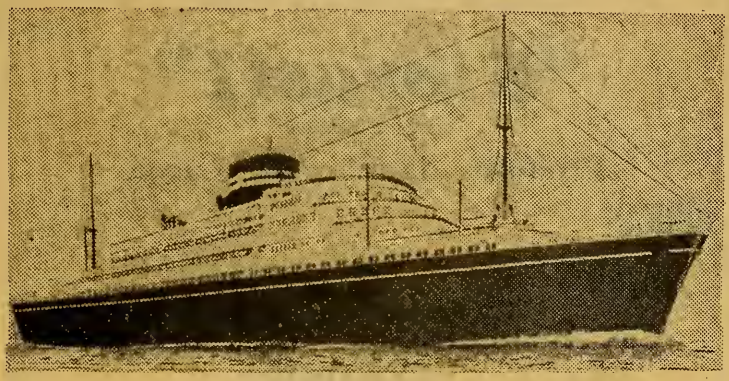
V 310.58
A636

INCLUA O JAPÃO, COM AS SUAS MARAVILHAS, NO SEU ITINERÁRIO TURISTICO !

FAÇA DA SUA PRÓXIMA VIAGEM UM SONHO QUE SERÁ PARA SEMPRE A MAIS BELA RECORDAÇÃO DA SUA VIDA !



O moderníssima "BRASIL MARÚ", irmãa gemea do "ARGENTINA MARÚ", verdadeiro polácia flutuante recem-construido para a linha da América da Sul.

RIO-TOKYO

em menos de um mês, pelos luxuosos e ultra-modernos transatlânticos O.S.K. a fróta dos cruzeiros maravilhosos

CONFORTO ! *SEGURANÇA !* *RAPIDEZ !*

Seja amigo do seu bom gosto, realisando o mais belo desejo da sua vida: a volta ao mundo! Não deixe de conhecer o Japão, o **mais velho** e tambem o **mais moderno** Império da terra !

Ōsaka Syōsen Kaisya

RIO DE JANEIRO
WILSON, SONS & Co.
Avenido Rio Bronco, 37

SANTOS
Sociedade de Navegoção Osaka da Brasil
Ruo do Quitonda, 82

SÃO PAULO
Sociedade de Navegação Osaka do Brasil
R. Cidode de Toledo, 31

José de Vasconcelos & Cia.

Industriais **Exportadores**

PERNAMBUCO — PARAÍBA

USINAS DE BENEFICIAMENTO E FÁBRICA DE FIAÇÃO, CORDOALHA E TECELAGEM DE FIBRAS TEXTEIS NACIONAIS

Usinas em: São Gonçalo, Samambaia, Betania, S. J. Campos, Maravilha. — Fábrica em: Caruarú.

"Fibrasil"

Marca Registrada

Produtos da fibra de Caroá

FIBRAS

FIOS

BARBANTES

ANIAGENS

SACARIAS

Fios finos para a tecelagem de BRINS

Capocidode de Produção Anual das Usinos e Fábrico:

1.500.000 quilos de fibra
500.000 " " fios.
350.000 " " barbantes.
300.000 " " fios finos penteados.
3.500.000 metros de aniagens e sacarias.

Valor da produção anual cerca de 10.000:000$000.

Prensas hidráulicas de Alta Densidade em Caruorú e Compina Gronde — Usinas de Beneficiamento de Algodão em Caruorú, Compino Grande, Custódia, Belmonte, Vila Belo e Espírito Santo

MATRIZ: RUA DA CONCÓRDIA, 244-1.° and.

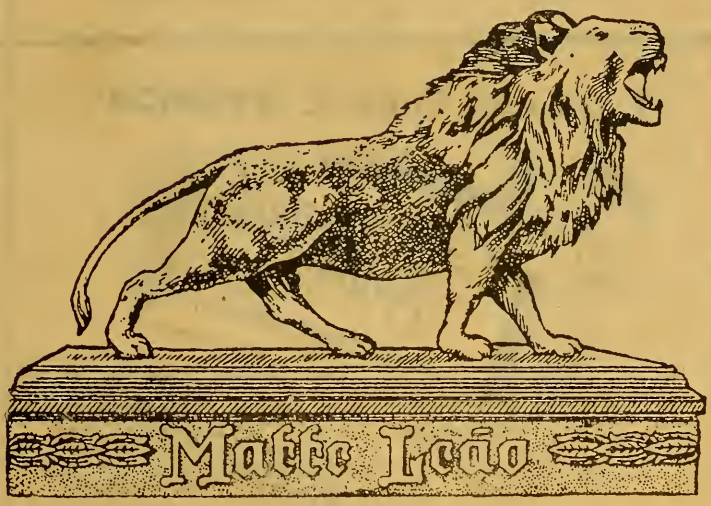
Telegramas: "VASCONCELLOS"

RECIFE — PERNAMBUCO — BRASIL

Leão Junior & Cia. Ltda.

FABRICANTES E EXPORTADORES
DE

- CAFE'
- MADEIRAS
- HERVA-MATE
- Mineração de Ouro



MATRIZ
Curitiba - PARANÁ - BRASIL
— Caixa Postal, 116 —
Teleg.: "LEÃO"

FILIAL
Rio de Janeiro - BRASIL
R. DA ALFANDEGA, 41 - s. 403-4
Telef. 43-4360 - Teleg. "LEÃOJOR"

Klabin Irmãos & Companhia

INDUSTRIAIS
End. Tel. KLABIN

IMPORTADORES
Cod. A.B.C. 5th. ed. e Ribeiro

MATRIZ
Rua Florêncio de Abreu, 14
Telefone, 2-4158 - Cx. Postal, 524
SÃO PAULO

FILIAL
Rua Buenos Aires, 4
Telefone, 23-4786 - Cx. Postal, 1622
RIO DE JANEIRO

●●

UNICOS DEPOSITÁRIOS DA COMPANHIA FABRICADORA DE PAPEL

LITOGRAFIA, TIPOGRAFIA, ALTO RELEVO, AEROGRAFIA
E MANUFATURA NACIONAL DE PORCELANAS

Telegraphe PARA O EXTERIOR

Tendo quolquer telegrommo o tronsmittir poro o Exterior, chome o mensageiro do "RADIOBRAS". Usondo o "VIA RADIOBRAS", seus telegrommas seguirão pelo vto mois directa e terão entrego dentro do prozo mois curto, sem ougmento de preço.

RADIO BRAS

CIA. RADIOTELEGRAPHICA BRASILEIRA

RIO DE JANEIRO
AVENIDA RIO BRANCO, 77
Tel. 23-2177

SÃO PAULO
RUA S. BENTO, 357
Tel. 3-4111

SANTOS
RUA 15 DE NOVEMBRO, 86
Tel. 7194

RECIFE
AVENIDA RIO BRANCO, 162
Tel. 9291

Banco Nacional de Descontos

CAPITAL: 5.000:000$000

●

FUNCIONA ATÉ ÁS 7 HORAS DA NOITE

●

DIRETORIA:

LEONARDO TRUDA
FREDERICO RADLER DE AQUINO
BARTHOLOMEU ANACLETO.

●

CORRESPONDENTES EM TODAS AS PRAÇAS DO PAÍS

RUA DA ALFANDEGA, 50

RIO DE JANEIRO — BRASIL

A Feira Permanente de Amostras de Belo Horizonte

E' UM RESUMO DA GRANDEZA DO ESTADO DE MINAS GERAIS, POSTO EM SUA CAPITAL.

●●

EM SEUS MOSTRUÁRIOS SE APRESENTAM AS REALIZAÇÕES DO POVO MINEIRO, QUER NOS PRODUTOS EXPOSTOS, QUER NOS GRÁFICOS REPRESENTATIVOS

Companhia de Fiação e Tecidos Confiança Industrial

Séde: Rua Souza Franco n. 1 Rio de Janeiro

BRASIL

ESPECIALIDADES:

Brins finas perfeitas imitações de linha e casemira, Tricalines mercerisadas, Rayans lisas e estampadas, Artigas finas de fantasia, Linhas, etc. Fabricantes da Superiar mescla "CONFIANÇA".

PORTO DE SANTOS

Em virtude de cancessão da Governa Federal, a parta de Santos cantinua senda administrada pela Cia. Docas de Santas. O seu cais, cam uma extensão de 5 quilômetros, passue 29 armazens internas e 10 autras externas, abrangenda uma área tatal de 215.735 m2. As suas instalações campreendem 5 lacamativas de 60 a 100 HP e 14 autras de 125 a 150 HP, cam 157 vagões, 43 quilâmetras de linhas férreas internas e externas, senda ainda a parta datada de 142 guindastes, das quais 2 cam capacidade para 30 taneladas e 1 de 80 taneladas. O porta é datada de uma usina hidra-elétrica cam um potencial de 20.125 HP, tenda ainda, 5 descarregadares de triga e dais embarcadares de bananas.

A grande pradução caféeira de São Paula tem rápida escaamenta através do porto de Santas, devidamente aparelhada de seis embarcadares mecânicas.

O valume considerável das exportações de algadão e seus sub-produtas, de laranjas, bananas, carnes em canserva destinadas aa exteriar, as expartações para as demais mercadas internas de uma infinidade de produtas industriais paulistas, tornam a parta de Santas a mais ativa e impartante da Brasil.

Damas, abaixa, dais quadras da expartação e da impartação geral pelo porto de Santas, nas últimas 20 anas:

Exportação Geral pelo Porto de Santos

ANOS	TONELADAS	VALOR CONTOS	EQUIVALENTES ££ OURO
1920	771.679	860.476	53,250,301
1921	661.762	841.014	28.771,457
1922	613.740	1.150.575	33,862,884
1923	746.602	1.640.369	36,442,736
1924	708.626	2.125.597	52.424,940
1925	683.335	2.192.147	55,373,090
1926	662.221	1.697.325	50,265,856
1927	750.188	1.944.159	47.310,406
1928	692.871	2.095.788	51,426,996
1929	741.800	2.098.003	51,535,775
1930	790.324	1.428.184	32.274,421
1931	901.756	1.715.927	25,486,322
1932	564.557	1.120.674	15,899,685
1933	877.296	1.564.665	19.914,429
1934	1.011.976	1.938.881	19,711,593
1935	1.104.705	2.071.234	16,565,384
1936	1.288.728	2.589.894	20.681,545
1937	1.311.302	2.472.970	20,788,059
1938	1.643.722	2.757.623	19,449,319
1939	1.739.923	3.044.412	20.173,587

Importação Geral pelo Porto de Santos

ANOS	TONELADAS	VALOR CONTOS	EQUIVALENTES ££ OURO
1920	681.157	613.457	36,838,795
1921	590.458	508.568	18,323,737
1922	702.787	471.142	13 876,121
1923	982.182	763.548	16,982,660
1924	1.188.683	969.740	23,819,308
1925	1.535.176	1.286.664	31.961,963
1926	1.379.411	1.002.728	29,603,916
1927	1.572.827	1.282.208	31,195,715
1928	1.754.989	1.479.389	36.302,168
1929	1.795.135	1.407.491	34,571,595
1930	1.297.446	794.812	18.200,969
1931	979.331	696.378	10.624,491
1932	755.993	444.101	6,175,762
1933	1.126.956	800.768	10,373,787
1934	1.187.967	983.505	10.026,614
1935	1.329.312	1.540.502	10,961,982
1936	1.448.017	1.677.174	11,800,529
1937	1.689.903	2.071.418	15.824,010
1938	1.615.852	2.000.195	13,827,065
1939	1.701.943	1.982.853	12,656,415

CIA. PROPAC

Tratores — Máquinas Industriais e Agrícolas para Terraplanagem — Máquinas para Construção de Estradas — Compressores de Ar — Ferramentas Pneumáticas — Bambas e Perfuratrizes — Autos e Caminhões Dodge — Instrumentos Agrícolas — Bombas para Concreto — Betoneiras — Bombas de Sucção e Recalque — Misturadores e Pavimentadoras — Britadores — Peneiras — Transportadores.

MOTORES DIESEL

LOCOMOTIVAS — TRILHOS — MATERIAL FERROVIÁRIO — EXCAVADORAS — ROLOS COMPRESSORES — MATERIAL PARA PAVIMENTAÇÃO — CAMINHÕES — REBOQUES — BOMBAS PARA GASOLINA — MATERIAL PARA POSTOS DE SERVIÇO — SONDAS ROTATIVAS PARA POÇOS DE PETRÓLEO — METAIS

STOCK PERMANENTE

CIA. DE PROPAGANDA, ADMINISTRAÇÃO E COMÉRCIO

(P R O P A C)

ESCRITÓRIO:
Rua General Câmara, 62-1.º
Tel.: 23-2101

DIVISÃO DE MÁQUINAS:
Rua General Câmara, 62-loja
Tels.: 23-2101 e 43-8292

SALÕES DE EXPOSIÇÃO:
Rua General Câmara, 62-loja
Tel.: 23-2101
Av. Oswaldo Cruz, 95
Tel.: 25-2307
OFICINAS:
Rua Bambina, 36 — Tel.: 26-6763

RIO DE JANEIRO ——::o::—— **BRASIL**

End. Telegr.
"ANDORINHA"
Caixa Postal - 567

ANDORINHA

Fanes:
23-4111
23-3630

Seabra & Comp.

EXPORTADORES DE TECIDOS DE ALGODÃO

RUA VISCONDE DE INHAUMA, 78 - 80

RIO DE JANEIRO BRASIL

COMPANHIA ANTARCTICA PAULISTA

A POTENCIALIDADE DE SUA ORGANIZAÇÃO INDUSTRIAL — OS ALGARISMOS DE SUA CONTRIBUIÇÃO PARA O TESOURO NACIONAL

A Companhia Antarctica Paulista figura, na vida industrial do nosso país, como uma das mais opulentas e eficientes organizações.

De seu concurso para as finanças públicas do Brasil falam bem alto os algarismos que abaixo publicamos: no quinquênio de 1933 a 1937, por exemplo, somente de impostos de consumo, a Companhia Antarctica Paulista recolheu as seguintes quantias:

em 1933	15.954:380$000
em 1934	19.415:426$000
em 1935	28.314:983$000
em 1936	32.737:291$000
em 1937	34.009:523$000
Total do quinquênio	130.436:603$000

Segundo os algarismos representativos da arrecadação, pela União, do imposto de consumo, em cada Estado da República, verifica-se um fato muito expressivo: é que, dentro do rendimento dêsse imposto, a Companhia Antarctica Paulista apresenta um resultado em favor da União, superior à arrecadação total do mesmo imposto em dezenove Estados da República, sendo ultrapassada somente pelo valor global do mesmo imposto arrecadado no Distrito Federal e em São Paulo.

Vejamos, por exemplo, as rubricas do imposto de consumo arrecadado no ano de 1935 :

São Paulo (incluida a Antarctica)	46.489:804$000
Distrito Federal	34.273:879$000
COMPANHIA ANTARCTICA PAULISTA .	28.314:983$000
Rio Grande do Sul	13.183:209$000
Minas Geraes	5.198:874$000
Estado do Rio	5.100:229$000
Alfândega do Rio de Janeiro	2.566:860$000

Trabalham nos estabelecimentos da Antarctica para mais de 4.000 pessoas. Em sua matriz, na Mooca, em São Paulo, possue a Antarctica cerca de 4.000 metros de trilhos ligados cam os da São Paulo Railway Cº. e que, cortando os seus terrenos em várias direções, facilitam sobremaneira os serviços de caraas e descargas de mercadorias. Todo o servico de manobras nos oáteos internos das fábricas é feito por duas possantes locomotivas de propriedade da Companhia.

As máauinas da Companhia Antarctica são acionadas por força elétrica e vapor. O vapor é produzida por enarmes caldeiras de 1.300 metros quadrados de superfície de aquecimento.

A capacidade de produção das fábricas só de São Paulo é de 60.000.000 de litros de cerveja, 40.000.000 de aarrafas de águas diversas, 650.000 kgs. de ácido carbônico e 60.000.000 de kgs. de gêlo por ano, tendo as máquinas refrigeradoras uma capacidade de 2.350.000 cal. por hora. Ouanto à capacidade de produção da fábrica de licares da marca DUBAR ela passa a atingir 1.000.000 de litros por ano.

A Companhia mantém dois laboratórios modernissimomente instalados para pesquisas auímicas e bialógicas relativas às matérias primas e outras empreaadas na fabricação de seus produtos, dispondo o laboratário biológico de uma secção especial para culturas de fermenta puro.

Os serviços de transporte da Companhia consistem em carros de tração animal e tração mecânica, no total de 600 carras, a que significa que é um dos maiores conjuntos do país.

A área na Mooca em que a fábrica está instalada mede 222.070.000 metros quadrados, dos quais 55.013.710 metros quadrados constituem a parte edificada.

Até na *praça publica...*

— NÃO SÃO PEQUENAS AS OCUPAÇÕES QUE ME DÃO NAS CASAS E NAS FÁBRICAS DE TODAS AS CIDADES E, ENTRETANTO, AINDA ME SOBRA TEMPO PARA ANDAR, TAMBEM, PELAS RUAS E PELAS PRAÇAS, CONCORRENDO PARA QUE OS SEUS ASPECTOS SEJAM AINDA MAIS LINDOS, E MAIS TREPIDANTE A VIDA COMERCIAL DE TAIS LOCALIDADES. — DIZ O SR. KILOWATT, SEU CRIADO ELÉTRICO.

EXPORTAÇÃO DE AÇÚCARES BRUTOS
E REFINADOS

●●

COMPANHIA USINAS NACIONAIS

RUA PEDRO ALVES, 319

CAIXA POSTAL, 1224

TELEGRAMAS "USINAS"

— CÓDIGOS MASCOTTE 1.ª e 2.ª EDIÇÕES —
BORGES e RIBEIRO

Rio de Janeiro — Brasil

DUPERIAL

INDUSTRIAS CHIMICAS BRASILEIRAS

DUPERIAL, S. A.

RIO DE JANEIRO — SÃO PAULO
PORTO ALEGRE — BAHIA

PRODUTOS CHIMICOS PARA TODOS OS FINS

SODA CAUSTICA — CARBONATO DE SODA (BARRILHA) — BICARBONATO DE AMMONEA — BICARBONATO DE SODIO — CHLORURETO DE CAL — CHLORURETO DE CALCIO — SILICATO DE SODIO (Nacional e Estrangeiro) — SULFURETO DE SODIO

ANILINAS E CORANTES — TINTAS "DUCO" E "DULUX" — VERNIZES, ESMALTES E DISSOLVENTES — MATERIAL PLASTICO E PÓS PARA MOLDEAR — REFRIGERANTES: "FREON", AMMONEA ANHYDRIDA, CHLORETO DE METILA — BREU E AGUA-RAZ "HERCULES"

ÈXPLOSIVOS E SEUS ACCESSORIOS — CYANURETO DE SODIO — CYANURETO DE POTASSIO — ARSENICO — METAIS: COBRE E SUAS LIGAS, FERRO, AÇO, NICKEL — PAPEL TRANSPARENTE "CLAR-APEL" E FABRICAÇÃO NACIONAL DE ENVOLTORIOS E SACCOS IMPRESSOS — PANNO COURO NACIONAL E ESTRANGEIRO

INDICE DOS ANUNCIANTES
(Ordem alfabética)

BANCO NACIONAL DE DESCONTOS	VII
BANK OF LONDON & SOUTH AMERICA LIMITED	XXXII
CASA BRATAC LTDA.	XXX
CERAMICA SÃO CAETANO S/A	XXXVIII
"COBRAZIL"	XXIX
COMPANHIA ANTARCTICA PAULISTA	XII
COMPANHIA BRASILEIRA DE JUTA E COMPANHIA FABRIL DE JUTA	XXXII
COMPANHIA BRASILEIRA DE USINAS METALURGICAS	XXXVII
COMPANHIA DE FIAÇÃO E TECIDOS CONFIANÇA INDUSTRIAL	IX
COMPANHIA DE PROPAGANDA, ADMINISTRAÇÃO E COMÉRCIO (PROPAC)	XI
COMPANHIA DOCAS DE SANTOS	X
COMPANHIA RADIOTELEGRAPHICA BRASILEIRA (RADIO BRAS)	VI
COMPANHIA SIDERURGICA BELGO-MINEIRA S/A	XXXIII
COMPANHIA SOUZA CRUZ	XXXI
COMPANHIA USINAS NACIONAIS	XIV
DUPERIAL, S/A	XIV
E. G. FONTES & CIA.	XXVIII
FEIRA PERMANENTE DE AMOSTRAS DE BELO HORIZONTE	VIII
GOODWIN, COCOZZA & CIA. LTDA.	XXXIV
INDUSTRIAS REUNIDAS F. MATARAZZO S/A	XXXIX
JOSÉ DE VASCONCELOS & CIA.	IV
KLABIN IRMÃOS & COMPANHIA	VI
LEÃO JUNIOR & CIA. LTDA.	V
LLOYD NACIONAL S/A E COMPANHIA NACIONAL DE NAVEGAÇÃO COSTEIRA	XXVII
MURRAY, SIMONSEN & CIA. LTDA.	XXXVI
NADIR FIGUEIREDO S/A	XXXIV
OSAKA SYÔSEN KAISYA	III
SEABRA & COMP.	XI
SIMAB LTDA.	XXVIII
STANDARD OIL COMPANY OF BRAZIL	XXXV
THEODOR WILLE & CIA. LTDA.	XXXVI

ANUARIO DE ESTATISTICA MUNDIAL DE 1940

ANUARIO DE ESTATISTICA MUNDIAL

Yearbook of World Statistics
Annuaire de Statistique Mondiale
Anuario de Estadistica Mundial

1940

CENTRO DE ESTUDOS ECONOMICOS
RIO DE JANEIRO BRASIL

BIBLIOGRAFIA

Contam-se por centenas as publicações a que tivemos de recorrer para obter os dados estatísticos incluidos neste volume. Assim como nos pareceu desnecessário indicá-las ao pé de cada tabela, acreditamos poder prescindir de enumerá-las a tôdas aquí. E' que tivemos o cuidado de controlar, sempre que nos pareceu aconselhável, o material com que trabalhamos. Para facilitar, porém. aos estudiosos uma indicação das principais fontes de documentação, lembraremos, apenas, que nos baseamos, de preferência, nas publicações especializadas da Liga das Nações, do Instituto Internacional de Agricultura de Roma, do Instituto Imperial de Londres, do Departamento do Comércio de Washington, do Bureau of Mines de Washington, e dos nossos Ministérios da Fazenda e da Agricultura, sem contar, é obvio, as publicações do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

5063 289 45

ANUARIO DE ESTATISTICA MUNDIAL DE 1940

A presente edição do *Anuário de Estatistica Mundial* foi organisada tendo em vista a necessidade, que é urgente, de uma melhor compreensão, entre nós, das novas tendências da produção e do comércio mundiais. O Brasil, ninguem o ignora, só pode ser apreciado, em toda a sua importância, dentro do conjunto mundial. Precisamos saber como aumentar a nossa produção e como orientar o nosso comércio. E para isso nada mais urgente do que acompanharmos o que ocorre em outros países.

O *Anuário de Estatistica Mundial* entra agora no seu segundo número. Aparece incomparavelmente melhorado, em relação à edição anterior, que foi, diga-se de passagem, a primeira tentativa no gênero entre nós. Incluimos nas tabelas um minimo de 30 países, em ordem de importância, com sua produção nos últimos cinco ou sete anos, sempre que possivel. A produção brasileira por Estado tambem foi incluida, de modo a revelar a importância relativa de cada uma das unidades federativas.

Quanto ao comércio, as cifras foram geralmente limitadas, no tocante ao intercâmbio mundial, aos anos de 1937 e 1938, em virtude das condições anormais que começaram a pesar sobre o mundo a partir do segundo semestre de 1939, ano que não pode, de modo algum, como se sabe, ser tomado como indicador da situação real. Tambem na parte sobre o comércio tivemos o cuidado de incluir um mínimo de 30 países, em ordem de importância, com uma tabela suplementar do nosso comércio nos últimos vinte anos, afim de indicar a tendência que o comércio nacional vem registrando.

Lamentamos que, em muitos casos, tivessemos sido obrigados a inserir cifras da exportação ou da produção de apenas um ou dois Estados por não dispôrem de dados totais as repartições competentes. Temos, porém, a certeza de que o obtido por êste *Anuário*, em relação ao método de compilação usado, constituirá um elemento util no sentido de revelar a possibilidade do Brasil organizar melhor as suas estatisticas, mesmo com os elementos esparsos que existem.

O material estatístico existente no Conselho Federal de Comércio Exterior, cuja bibliotéca econômica é hoje, inegavelmente, a mais completa do país, constituiu a base para a compilação das tabelas que compõem êste *Anuário*. Digamos, a propósito, que sempre baseado no aludido material, poude o Centro de Estudos Econômicos, embora fundado há pouco mais de um ano, organisar ou editar vários volumes, a saber: *Anuário de Estatistica Mundial de 1939, Mines and Minerals in Brazil, Acôrdos Comerciais e Cambiais em Vigor no Brasil, O Brasil na Economia Mundial, Chegou a Vez dos Minerais, El Brasil Industrial en 1940, Brasil 1939/40* e *Comércio Exterior do Brasil — Intercâmbio por países 1937/39*. Note-se que os dois últimos foram organisados para serem editados pelo Ministério das Relações Exteriores, em português e em inglês.

Não prossigamos sem aludir à dedicação demonstrada pelo Sr. Harry S. Ikuta, funcionário do Centro, cuja capacidade de organização fica ainda uma vez patenteada, pois lhe coube chefiar a tarefa de compilação do material.

Devemos agradecer, por fim, ao Sr. Lourival Fontes, Diretor Geral do Departamento de Imprensa e Propaganda, o apoio que nos concedeu, financiando parte desta edição, cujo preço de custo é elevado por se tratar de tabelas. Ainda para atender às despesas, recorremos a algumas das principais firmas, que não regatearam a sua colaboração.

Rio de Janeiro, em 10 de dezembro de 1940.

RAUL BOPP
JOSE' JOBIM

YEARBOOK OF WORLD STATISTICS OF 1940

The present edition of the *Yearbook of World Statistics* was organized in view of the urgent necessity of a better comprehension, in this country, of the new tendencies of world production and trade. No one will doubt that Brazil may only be appreciated in all her importance in the world panorama. It is necessary to know how to increase domestic production and how to orient commerce; in order to do this, there is nothing so urgent as to accompany that which occurs in other countries.

The *Yearbook of World Statistics* now appears for the second time. It is incomparably improved in relation to the previous edition, which, it may be mentioned in passing, was the first attempt of its kind in this country. There were included in the tables a minimum of 30 countries, in order of importance, with their production during the last five to seven years whenever possible. The production of Brazil by states was also included in order to reveal the relative importance of each of the federated units.

As to commerce, the data was limited, in general, to the world trade of 1937 and 1938 in virtue of the abnormal conditions which began to weigh on the world at the beginning of the second half of 1939, a year which, in no manner whatsoever, as is known, could be taken as an index of the true situation. Also in the part relative to commerce, an attempt was made to include a minimum of 30 countries, in order of importance, with a supplementary table of domestic commerce in the last twenty years with the end in view of indicating the tendency which the home trade has been registering.

It is to be regretted that, in many cases, it was necessary to insert data of Brazilian exports or of the production of only one or two states due to the lack of complete production data from the responsible offices. It is certain, however, that that which was obtained for this *Yearbook*, in regard to the method of compilation used, will constitute a useful element in the sense that it reveals a possibility of better organizing statistics in Brazil even with the scattered elements which exist.

The statistical material existing in the Conselho Federal de Comercio Exterior (Federal Council of Foreign Trade), whose library on economics is undeniably the most complete in the country, constituted the base for the compilation of the tables which compose this *Yearbook*. It may be mentioned in this connection, that based on the above references, it was possible for the Centro de Estudos Economicos, although founded a little over a year ago, to organize or edit various publications, viz., *Yearbook of World Statistics of 1939, Mines and Minerals in Brazil, Acordos Comerciais e Cambiais em Vigor no Brasil, O Brasil na Economia Mundial, Chegou a Vez dos Minerais, El Brasil Industrial en 1940, Brazil 1939/40* and *Foreign Trade of Brazil — Trade by Countries, 1937/9*. It may be noted that the latter two were organized for publication by the Ministry of Foreign Affairs in the Portuguese and English languages.

We wish to make mention of the dedication demonstrated by Mr. Harry S. Ikuta, a member of this Centro, whose capacity of organization is again manifested for it was to him that the task of compilation of this material was entrusted.

Finally, we wish to express our appreciation to Mr. Lourival Fontes, Director-General of the Department of Press and Propaganda, for the assistance he granted in financing a part of this edition, the cost of which is elevated since it consists of statistical tables. In addition, in order to cover expenses, we have turned to several of the principal firms who unhesitatingly gave their collaboration.

Rio de Janeiro, December 10th, 1940.

RAUL BOPP
JOSE' JOBIM

INDICE

AREA E POPULAÇÃO	AREA AND POPULATION	SUPERFICIE ET POPULATION	AREA Y POBLACION	Pag.
Área	Area	Superficie	Area	1
População	Population	Population	Poblacion	3
PRODUÇÃO TOTAL DO BRASIL	TOTAL BRAZILIAN PRODUCTION	PRODUCTION TOTAL DU BRESIL	PRODUCCION DEL BRASIL	5
PRODUTOS ANIMAIS	ANIMAL PRODUCTS	PRODUITS DU REGNE ANIMAL	PRODUTOS ANIMALES	
Gado	Livestock	Bétail	Ganado	6
Produção animal do Brasil	Production of animal products in Brazil	Produits d'origine animale au Brésil	Producción animal del Brasil	7
Carnes	Meat	Viande	Carne	8
Carne de boi	Beef	Viande de boeuf	Carne vacuna	8
Carne de carneiro	Lamb and mutton	Viande de mouton	Carne ovina	10
Carne de porco	Pork	Viande de porc	Carne porcina	12
Presunto, toucinho defumado e salgado	Ham, bacon and salted pork	Jambon, bacon et lard	Jamones, tocino ahumado y en salmuera	13
Carnes em conserva	Canned meat	Viande en conserve	Carne en conserva	15
Leite	Milk	Lait	Leche	16
Manteiga	Butter	Beurre	Manteca	17
Queijo	Cheese	Fromage	Queso	19
Margarina	Margarine	Margarine	Margarina	21
Caseina	Casein	Caseine	Caseina	22
Ovos	Eggs	Oeufs	Huevos	23
Oleos e gorduras de animais marinhos	Fish oils and fats	Huiles et graisses d'animaux marins	Aceites y grasas de animales marinos	25
Mel de abelhas	Honey	Miel	Miel de abeja	26
Couros e peles	Hides and skins	Peaux et cuirs	Cueros y pieles	27
Pescas marítimas	Maritime products	Produits de la pêche	Pescado	28
Baleia	Whale	Baleine	Ballena	28
PRODUÇÃO AGRICOLA DO BRASIL	BRAZILIAN AGRICULTURAL PRODUCTION	PRODUCTION AGRICOLE DU BRESIL	PRODUCCION AGRICOLA DEL BRASIL	29
CEREAIS, GRÃOS E FECULAS	CEREALS, GRAINS AND STARCHES	CEREALES, GRAINES ET FECULES	CEREALES, GRANOS Y FECULAS	
Arroz	Rice	Riz	Arroz	30
Aveia	Oats	Avoine	Avena	33
Centeio	Rye	Seigle	Centeno	35
Cevada	Barley	Orge	Cebada	36
Milho	Maize	Mais	Maiz	38
Trigo	Wheat	Froment	Trigo	40
Batatas	Potatoes	Pommes de terre	Papas	43
Feijão	Beans	Haricots	Poroto	45
Mandioca	Manioc (cassava)	Manioc	Mandioca	47

(Continua)

ALIMENTOS TROPICAIS	TROPICAL FOODSTUFFS	DENREES ALIMENTAIRES TROPICALES	ALIMENTICIOS TROPICALES	
Açucar de cana	Cane sugar	Sucre de canne	Azúcar de cana	49
Açucar de beterraba	Beet sugar	Sucre de betterave	Azúcar de remolacha	50
Cacáu	Cacáo	Cacáo	Cacao	52
Café	Coffee	Café	Café	54
Chá	Tea	Thé	Té	56
Herva-mate	Mate (Brazilian Tea)	Mate	Yerba-mate	58
FRUTAS DE MESA	**TABLE FRUIT**	**FRUITS DE TABLE**	**FRUTAS DE MESA**	
Bananas	Bananas	Bananes	Bananas	59
Laranjas	Oranges	Oranges	Naranjas	60
Uvas	Grapes	Raisins	Uvas	64
Vinhedos para vinho	Wine grapes	Vignobles pour le vin	Vinedos	67
OUTROS ALIMENTOS	**OTHER FOODSTUFFS**	**AUTRES DENREES ALIMENTAIRES**	**OTROS ALIMENTICIOS**	
Vinho	Wine	Vin	Vino	68
Cerveja	Beer	Bière	Cerveza	69
Lúpulo	Hops	Houblon	Lúpulo	71
Cebolas	Onions	Oignons	Cebollas	73
Pimenta	Pepper	Poivre	Pimenta	73
OLEOS, GORDURAS E OLEAGINOSAS	**OILS, FATS AND OILSEEDS**	**HUILLES, GRAISSES ET OLEAGINEUSES**	**ACEITES, GRASAS E OLEAGINOSAS**	
Oleaginosas e óleos	Oilseeds and oils	Graines oleagineuses et huiles	Semillas oleaginosas y aceites	74
Oleos vegetais	Vegetable oils	Huiles d'origine vegetable	Aceites vegetales	75
Caroço de algodão	Cottonseed	Graines de coton	Semillas de algodon	76
Amendoim	Peanuts	Arachides	Mani	79
Côco	Coconuts	Noix de coco	Cocos	80
Copra	Copra	Coprah	Copra	82
Colza	Rapeseed	Colza	Colza	82
Dendê	Palm kernels	Palme	Palma	83
Gergelim	Sesame	Sésame	Sesamo	85
Girassol	Sunflower	Tournesol	Girasol	86
Sementes de linhaça	Linseed	Graines de lin	Semillas de lino	88
Bagas de mamona	Castor seed	Graines de ricin	Semillas de tártago (ricino)	90
Azeitonas e azeite de oliva	Olives and olive oil	Olives et huile d'olive	Aceitunas y aceite de olivo	91
Favas de soja	Soya beans	Soja	Soya	93
Cera de abelha	Beeswax	Cire d'abeille	Cera de abeja	94
Cera de carnauba	Carnauba wax	Cire de carnanba	Cera de carnauba	95
Sebo	Tallow	Suif	Sebo	96
FIBRAS	**FIBERS**	**FIBRES**	**FIBRAS**	
Algodão	Cotton	Coton	Algodon	97
Cânhamo	Hemp	Chanvre	Canamo	103
Fibras para cordoalha	Hard bast fibers	Fibres pour cordes	Fibras para cuerdas	105
Caroá	Caroa	Caroá	Caroá	105
Piaçava	Piassava	Piassava	Piazaba	105
Tucum	Tucum	Tucum	Tucum	106
Juta	Jute	Jute	Yute	106
Lã	Wool	Laine	Lana	107
Linho	Flax	Lin	Lino	109
Seda	Silk	Soie	Seda	111
Rayon (seda veg.)	Rayon	Rayonne	Seda artificial	113

(Continua)

OUTRAS MATERIAS PRIMAS	OTHER RAW MATERIALS	AUTRES MATIERES PREMIERES	OTRAS MATERIAS PRIMAS	
Borracha	Rubber	Caoutchouc	Caucho	115
Fumo	Tobacco	Tabac	Tabaco	117
Madeiras	Timber	Bois	Madera	119
Pasta de madeira	Wood pulp	Pâte de bois	Pasta de madera	119
MINERAIS (Metálicos)	**MINERALS (Metallic)**	**MINERAUX (Métalliques)**	**MINERALES (Metaliferos)**	
Bauxita	Bauxite	Bauxite	Bauxita	121
Aluminio	Aluminium	Aluminium	Aluminio	122
Antimônio	Antimony	Antimoine	Antimonio	124
Arsênico	Arsenic	Arsenic	Arsenico	125
Bismuto	Bismuth	Bismuth	Bismuto	126
Cadmio	Cadmium	Cadmium	Cadmio	127
Chumbo	Lead	Plomb	Plomo	128
Cobalto	Cobalt	Cobalt	Cobalto	130
Cobre	Copper	Cuivre	Cobre	132
Cromo	Chrome	Chrome	Cromio	133
Estanho	Tin	Etain	Estano	135
Ferro e aço	Iron and steel	Fer e acier	Hierro y acero	137
Ilmenita e rutilo	Ilmenite and rutile	Ilmenite et rutile	Ilmenita y rutilo	143
Manganês	Manganese	Manganese	Manganeso	145
Mercúrio	Mercury	Mercure	Mercurio	146
Molibdênio	Molybdenum	Molybdène	Molibdenio	147
Niquel	Nickel	Nickel	Niquel	148
Ouro	Gold	Or	Oro	150
Platina	Platinum	Platinum	Platino	151
Prata	Silver	Argent	Plata	153
Tungstênio	Tungsten	Tungstene	Tungsteno	154
Vanádio	Vanadium	Vanadium	Vanadio	156
Zinco	Zinc	Zinc	Zinc	157
Zircônio	Zirconium	Zirconium	Circonio	159
MINERAIS (Não metálicos)	**MINERALS (Non-metallic)**	**MINERAUX (Non-métalliques)**	**MINERALES (No metaliferos)**	
Amianto	Asbestos	Amiante	Amianto	161
Areias monaziticas	Monazitic sands	Sable monazitique	Arenas monaziticas	162
Asfalto	Asphalt	Asphalte	Asfalto	163
Barita	Barite	Baryte	Barita	164
Caolim	China clay (Kaolin)	Kaolim	Kaolin	165
Cimento	Cement	Ciment	Cemento	166
Columbita e tantalita	Columbite and tantalite	Columbite et tantalite	Columbite y tantalita	168
Diamantes	Diamonds	Diamants	Diamantes	169
Terra diatomitica	Diatomaceous earth	Diatomite	Tierra diatomitica	170
Enxofre	Sulfur	Soufre	Azufre	171
Feldspato	Feldspar	Feldspathe	Feldspato	173
Fluorspato	Fluorspar	Flourspar	Espato fluor	174
Gesso	Gypsum	Platre	Yeso	175
Grafita	Graphite	Graphite	Grafito	176
Magnesita	Magnesite	Magnesite	Magnesita	177
Mica	Mica	Mica	Mica	178
Piritas	Pyrites	Pyrites	Piritas	179
Acido sulfúrico	Sulfuric acid	Acide sulfurique	Acido sulfurico	180
Sal	Salt	Sel	Sal	180
Soda cáustica	Caustic soda	Soude caustique	Soda caustica	183
Talco	Talc	Talc	Talco	183

(Continua)

INDICE — (continuação)

COMBUSTIVEIS	FUELS	COMBUSTIBLES	COMBUSTIBLES	
Carvão de pedra	Coal	Houille	Carbon de piedra	185
Coke	Coke	Coke	Coke	187
Xistos betuminosos	Oilshales	Schistes bitumineux	Esquistos betuminosos	188
Petróleo	Petroleum	Pétrole	Petroleo	189
Alcool	Alcohol	Alcool	Aleohol	194
Energia elètriea	Electrical energy	Energie eléctrique	Energia eleetrica	196
COMERCIO EXTERIOR	FOREIGN TRADE	COMMERCE EXTERIEUR	COMERCIO EXTERIOR	
Coméreio mundial	World trade	Commeree mondial	Comereio mundial	198
Coméreio exterior	Foreign trade	Commeree exterieur	Comereio exterior	201
TRANSPORTES E OUTROS	TRANSPORTATION AND OTHERS	TRANSPORTS ET AUTRES	TRANSPORTES Y OTROS	
Estradas de ferro	Railroads	Chemins de fer	Ferroearriles	210
Tráfego aéreo	Air traffic	Navigation aérienne	Trafego aereo	211
Frotas mercantes	Merehant marine	Navires marehands	Navios mercantiles	213
Navios' tanques	Oil tankers	Navires petroliers	Navios tanques	213
Movimento maritimo	Shipping activity	Trafic maritime	Trafico maritimo	215
Automóveis	Automobiles	Automobiles	Automoviles	216
Telégrafos e telefones	Telephone and telegraph	Telegraphe et telephone	Telegrafos y telefonos	217
Correios	Mails	Postes	Correos	218
Economia popular	Popular savings	Economie populaire	Economia popular	219
Moeda	Money	Monnaie	Moneda	220
Educação	Education	Education	Educación	222

ÁREA MUNDIAL
WORLD AREA
SUPERFICIE DU MONDE
AREA MUNDIAL

SUPERFÍCIE DOS PAISES COMPARADA COM A DOS ESTADOS BRASILEIROS

PAISES	KM2.	PAISES	KM2.	PAISES	KM2.
U. R. S. S.	21.135.600	Indo-China	740.400	Piauí	245.582
China	9.870.000	Turquia (Ásia) ..	738.761	Reino Unido ...	243.411
Canadá	9.569.518	Equador	714.767	Uganda	243.406
BRASIL	8.511.189	Bechouanaland ..	712.000	Nova Guiné	241.000
Estados Unidos .	7.839.432	Goiaz	702.000	Papuásia (Oc.) .	234.494
				Guiana Inglesa .	231.749
Austrália	7.704.022	Somália Italiana .	660.193	Eritréa	221.000
Índia Inglesa	4.071.311	Afganistão	650.000		
Argentina	2.792.713	Madagascar	616.453	Coréa	220.788
Arábia	2.600.000	Birmania	604.733	Costa do Ouro ..	204.093
África Eq. Fr. ..	2.256.000	Minas Gerais	593.810	Síria e Líbano ..	203.009
		Kênia	582.636	Senegal	201.200
Sudão An.-Egipcio	2.051.779			Paraná	199.897
Argélia	2.336.892	França	550.986	Uruguai	186.926
Congo Belga ...	2.204.864	Baía	529.379		
México	1.969.365	Sião (Thai)	513.450	Surinam	173.838
Amazonas	1.825.997	Espanha	505.720	Ceará	148.591
Índias Holandesas	1.772.172	Costa do Marfim	477.135	Acre	148.027
		Alemanha-Áustria.	470.715	Tchecoslováquia .	140.508
Líbia	1.759.540			Sarawak	129.498
Iran	1.645.000	Paraguai	457.872	Grécia	129.180
Sudão Francês ..	1.531.225	Irak	452.500	Tunísia	125.180
Alaska	1.518.785	Suécia	448.953		
Mato Grosso	1.477.041	Camerum	419.028	Nicarágua	118.453
Pará	1.362.966	Marrocos Francês	398.627	Honduras	114.672
Bolívia	1.332.808			Cuba	114.524
		Rhod. do Sul ...	389.384	Dahomei	112.000
Mandchúcuo	1.303.143	Polônia	388.634	Terra Nova	110.669
Niger (África) .	1.292.810	Finlandia	388.217		
Perú	1.249.049	Japão	382.545	Bulgária	103.146
Angola	1.246.700	Maranhão	346.217	Islandia	102.846
União Sul Afric..	1.223.882	Groenlandia	341.700	Libéria	100.000
				Pernambuco	99.254
Colômbia	1.150.220	Noruega	322.599	Santa Catarina ..	94.998
Egito	1.020.000	Itália	310.082	Hungria	93.086
Tanganyika	949.659	Filipinas	296.296	Paraíba	55.920
Venezuela	912.050	Rumania	245.049		
Nigéria	876.745	R. G. do Sul ...	285.289	R. G. do Norte .	52.411
		Rio de Ouro (Af.)	285.000	Espírito Santo ..	44.684
Maurícia	835.000			Estado do Rio ..	42.404
Sudoeste Africano	822.892	Labrador	285.000	Alagôas	28.571
Etiópia	785.000	Nova Zelandia ..	267.840	Sergipe	21.552
Moçambique	771.125	Guiné Francesa .	251.000	Distrito Federal .	1.167
Rhod. do Norte .	751.915	Iugoslávia	247.542	TOTAL MUNDIAL ..	133.143.562
Chile	741.767	São Paulo	247.239		

NOTA: — As áreas incluem os lagos, rios, etc.

DIVISÃO DA ÁREA TOTAL: em 1.000 hectares
APPORTIONMENT OF TOTAL AREA: in 1,000 hectares
DIVISION DE LA SUPERFICIE TOTALE: en 1.000 hectares
DIVISION DE LA AREA TOTAL: en 1.000 hectareos

PAISES	Terras Cultivadas		Pastagens e prados perman.	Florestas e bosques	Outras terras	AREA TOTAL
	Terras lavradas	Árvores e arbustos				
U. R. S. S.	223.916	15.106	397.324	811.142	591.907	2.039.395
Canadá	23.629	...	...	...	...	897.821
BRASIL	9.295	3.894	...	...	...	851.119
Austrália	13.191	186	...	...	...	770.402
Estados Unidos	138.802	2.630	...	...	...	770.213
Argentina	25.422	874	127.975	50.000	75.000	279.271
Argélia	5.842	631	...	3.637	210.382	220.486
Índia Inglesa	177.977	605	...	27.180	75.175	206.987
México	4.918	112	...	...	...	196.936
Perú	1.438	25	7.156	— 116.286 —		124.905
Un. Sul Africana ...	4.852	458	...	...	...	122.388
Egito	2.208	26	...	8.816	...	102.000
Turquia	7.427	1.250	...	3.614	58.781	76.274
Chile	5.564	192	12.025	7.404	52.783	74.177
Índias Holandesas ..	34.284	408	—	...	18.293	59.200
França	20.731	2.113	11.691	10.754	9.810	55.099
Espanha	15.770	3.920	...	...	...	50.572
Alemanha	19.166	858	8.513	12.940	5.594	47.071
Birmania	8.834	243	...	8.051	25.998	42.653
Suécia	3.742	32	1.091	22.243	13.916	41.024
Marrocos Fr.	7.077	193	...	2.600	29.993	39.863
Polônia	18.557	552	6.476	8.322	4.956	38.863
Japão	6.048	627	3.326	20.862	7.392	38.255
Finlandia	2.577	10	842	— 31.419 —		34.848
Itália	13.003	2.298	5.817	5.670	4.220	31.008
Noruega	— 849 —		189	7.500	22.313	30.851
Filipinas	3.210	1.321	...	16.951	8.416	29.630
Rumania	13.445	633	4.373	6.336	4.718	29.505

AREA: Caracterização do territorio do Brasil em km2
AREA: Characterization of the territory of Brazil in km2

ESTADOS	Matas	Cerrados	Caatingas	Veg. Litoranea	Campos	Outras	TOTAL
Amazonas	1.741.961	—	—	—	69.071	14.965	1.825.997
Mato Grosso	645.929	473.250	42.664	—	175.611	139.587	1.477.041
Pará	1.025.300	178.120	15.010	44.980	38.904	60.652	1.362.966
Goiaz	251.509	248.336	68.783	—	80.177	11.388	660.193
Minas Gerais	306.852	173.247	44.098	—	69.613	—	593.810
Baía	192.354	62.383	204.139	21.545	48.958	—	529.379
Maranhão	199.702	39.071	19.535	16.713	45.800	25.396	346.217
Rio Grande do Sul	98.327	4.352	—	11,077	131.986	39.547	285.289
São Paulo	179.828	28.662	991	—	36.566	1.192	247.239
Piauí	92.652	37.223	57.045	1.211	57.451	—	245.582
Paraná	155.768	23.825	—	—	20.304	—	199.897
Ceará	80.904	—	51.765	10.931	4.991	—	148.591
Acre	148.027	—	—	—	—	—	148.027
Pernambuco	28.305	—	65.802	4.044	1.103	—	99.254
Paraíba	14.768	—	36.832	2.751	1.569	—	55.920
Santa Catarina ...	71.709	3.677	—	1.634	17.978	—	94.998
Rio Gde. do Norte	10.877	—	34.100	7.434	—	—	52.411
Espírito Santo	34.018	—	—	7.245	1.207	2.214	44.684
Estado do Rio	35.469	—	—	4.801	2.134	—	42.404
Alagôas	4.305	—	18.200	6.066	—	—	28.571
Sergipe	6.103	—	10.298	3.242	1.909	—	21.552
Distrito Federal ...	766	—	—	—	101	300	1.167
TOTAL	5.325.433	1.272.146	669.262	143.674	805.433	295.241	8.511.189

POPULAÇÃO MUNDIAL
WORLD POPULATION
POPULATION DU MONDE
POPULACION MUNDIAL

Paises	Ano	Números	Hab./Km2	Paises	Ano	Números	Hab./Km2
China	1928	424.001.000	43,0	Holanda	1937	8.639.539	246,7
Índia	1931	338.089.691	83,0	Bélgica	1937	8.361.220	274,1
U. R. S. S.	1939	170.467.186	8,1	Portugal	1937	7.342.735	79,7
Est. Unidos .	1937	129.257.000	16,5	Algéria	1936	7.234.684	3,0
Japão	1937	71.262.800	186,3	Grécia	1937	7.012.993	54,0
Alemanha ..	1937	67.831.000	144,1	Arábia	...	7.000.000	2,7
Áustria ...	1936	6.757.508	80,6	Austrália	1937	6.866.590	0,9
Índias Hol. .	1930	60.727.233	31,9	Perú	1933	6.600.000	5,3
Inglaterra ...	1937	47.288.000	194,3	Bulgária	1937	6.319.200	61,3
BRASIL ...	1939	45.002.176	5,1	Marrocos Fr.	1936	6.296.136	15,8
Itália	1937	43.029.000	138,8	Suécia	1937	6.284.722	14,0
França	1936	41.905.538	76,1	Sudão An.-Eg.	1937	6.186.847	2,5
Mandchúcuo .	1937	36.949.972	28,4	Ceilão	1937	5.780.000	82,7
Polônia	1938	34.596.000	89,0	Formosa	1937	5.609.042	156,5
Espanha	1935	24.849.000	49,1	Nepal	...	5.600.000	40,0
Indo-China .	1936	23.030.000	31,1	Etiópia	1936	5.300.000	6,8
Coréia	1937	22.355.485	101,3	Tanganyica .	1937	5.182.515	5,5
Rumania	1937	19.646.151	66,2	Chile	1936	4.597.254	5,9
Nigéria	1937	19.646.100	22,4	Iraq	1935	4.500.000	9,9
México	1936	18.852.086	9,6	Suiça	1937	4.173.550	101,1
Egito	1937	15.904.525	108,6	Cuba	1937	4.164.994	36,4
Iugoslávia ..	1937	15.400.177	15,6	Moçambique .	1935	4.006.011	5,2
Tchecoslováq.	1937	15.263.399	62,2	Siria e Lib. .	1935	3.865.433	19,0
Iran	...	15.000.000	9,1	Madagascar .	1937	3.834.662	9,9
Turquia As. .	1935	14.890.265	20,2	Finlandia ...	1936	3.798.000	6,2
Áfr. Oc. Fr.	1936	14.699.712	3,1	Dinamarca ..	1937	3.749.000	87,3
Birmania ...	1931	14.667.146	24,3	Uganda	1937	3.711.494	15,2
Thai (Sião) .	1937	14.464.489	28,2	Ruanda-Ur. .	1937	3.695.343	68,2
Filipinas	1937	13.433.990	45,3	Bolívia	1931	3.500.000	2,6
Argentina ...	1939	13.129.723	4,6	Venezuela ..	1936	3.451.677	3,8
Canadá	1937	11.120.000	1,2	Áfr. Eq. Fr..	1937	3.435.519	1,5
Afganistão ..	...	11.000.000	16,9	Costa do Ouro	1937	3.340.581	16,4
Congo Belga.	1936	11.000.000	4,7	Kénia	1931	3.339.023	5,7
Un. Sul Afr..	1937	9.797.200	8,0	Haiti	1932	3.000.000	113,6
Hungria	1937	9.038.189	97,1	Irlanda	1937	2.944.000	42,7
Colômbia ...	1937	8.724.839	7,6				

POPULAÇÃO DO BRASIL: 1550-1939
POPULATION OF BRAZIL: 1550-1939
POPULATION DU BRESIL: 1550-1939
POPULACION DEL BRASIL: 1550-1939

ANO	POPULAÇÃO	ANO	POPULAÇÃO	ANO	POPULAÇÃO
1550	15.000	1810	3.619.900	1930	37.625.000
1576	17.000	1823	3.960.900	1931	38.381.000
1583	57.000	1828	4.396.200	1932	39.152.000
1600	100.000	1830	5.340.000	1933	39.939.000
1660	184.000	1856	7.677.800	1934	40.741.000
1690	300.000	1867	9.780.000	1935	41.560.000
1766	1.500.000	1872	10.112.478	1936	42.395.000
1776	1.900.000	1896	14.333.915	1937	43.246.000
1780	2.523.000	1900	17.318.000	1938	44.115.000
1798	3.250.000	1920	30.635.605	1939	45.002.176

NOTA: — Não incluidos os indios.

POPULAÇÃO DO BRASIL EM 31-12-1939
POPULATION OF BRAZIL ON 12-31-1939
POPULATION DU BRÉSIL LE 12-31-1939
POPULACIÓN DEL BRASIL EN 31-12-1939

ESTADOS	POPULAÇÃO	CAPITAIS	POPULAÇÃO
Minas Gerais	8.086.165	Belo Horizonte	217.218
São Paulo	7.305.407	São Paulo	1.322.643
Baia	4.455.288	Salvador	388.183
Rio Grande do Sul	3.329.588	Porto Alegre	385.389
Pernambuco	3.198.671	Recife	550.389
Estado do Rio	2.183.078	Niteroi	138.054
Distrito Federal	1.896.998	—	—
Ceará	1.746.691	Fortaleza	153.644
Pará	1.676.592	Belém	318.341
Paraiba	1.498.833	João Pessoa	117.532
Alagôas	1.269.521	Maceió	149.192
Maranhão	1.258.241	São Luiz	89.163
Paraná	1.124.300	Curitiba	139.182
Santa Catarina	1.093.305	Florianópolis	52.796
Piauí	901.385	Terezina	63.684
Rio Grande do Norte	837.638	Natal	58.047
Goiaz	812.354	Goiania	42.139
Espirito Santo	771.016	Vitória	39.932
Sergipe	571.869	Aracajú	65.692
Amazonas	459.747	Manaus	93.748
Mato Grosso	403.390	Cuiabá	40.987
Território do Acre	122.099	Rio Branco	31.239
BRASIL	45.002.176		

PRODUÇÃO TOTAL DO BRASIL EM 1938, 1935 e 1930
PRODUCTION OF BRAZIL IN 1938, 1935 AND 1930

REGIÃO	1938			1935			1930			AUMENTO PER CAPITA DE 1930-8
	Prod. total em contos	%	Prod. per capita	Prod. total em contos	%	Prod. per capita	Prod. total em contos	%	Prod. per capita	
NORTE:										
Território do Acre	54.330	0,21%	451$200	36.681	0,21%	317$700	23.131	0,18%	215$100	236$100
Amazonas	120.800	0,48	265$800	69.409	0,39	158$200	47.228	0,37	114$300	151$500
Pará	213.990	0,84	131$200	166.509	0,94	111$000	110.075	0,87	84$300	46$900
Maranhão	153.890	0,60	124$500	113$285	0,64	96$900	91.574	0,72	86$100	38$400
Piauí	108.910	0,42	122$600	59.922	0,34	72$000	35.018	0,28	46$600	76$000
TOTAL (Norte) ..	651.920	2,55%	170$300	445.806	2,52%	110$000	307.026	2,42%	84$400	85$900
NORDESTE:										
Ceará	397.170	1,55%	230$500	371.977	2,10%	225$300	168.346	1,33%	109$500	121$000
Rio Grande do Norte .	212.180	0,83	260$800	170$313	0,96	223$000	130.114	0,47	88$100	172$700
Paraiba	421.020	1,64	287$400	352.190	1,98	257$600	60.013	1,03	106$700	180$700
Pernambuco	992.570	3,87	316$600	928.927	5,24	314$900	496.336	3,92	186$300	130$300
Alagoas	333.370	1,29	266$000	261.993	1,48	217$300	137.853	1,09	122$200	143$800
Sergipe	244.740	0,95	431$800	194.365	1,09	352$200	110.513	0,87	209$700	222$100
Bahia	638.910	2,50	145$400	549.422	3,09	130$700	447.214	3,53	114$500	30$900
TOTAL (Nordeste)	3.239.960	12,63%	242$800	2.829.187	15,94%	222$900	1.550.389	12,22%	133$000	109$809
SUDESTE:										
Minas Gerais	3.184.170	12,41%	400$200	2.039.405	11,49%	269$000	1.394.298	10,99%	199$500	200$700
Espirito Santo	248.770	0,98	331$700	219.774	1,24	318$000	184.121	1,45	305$200	26$500
Estado do Rio	1.537.920	5,99	716$600	1.015.818	5,72	498$300	511.639	4,04	273$500	443$100
Distrito Federal	2.509.100	9,79	1.358$700	1.848.274	10,41	1.080$000	1.377.457	10,86	914$900	443$800
São Paulo	9.975.450	38,89	1.398$800	6.836.575	38,52	1.030$500	5.172.076	40,78	879.300	519$500
TOTAL (Sudeste) .	17.455.410	68,06%	880$100	11.959.846	67,38%	641$000	8.639.591	68,12%	512$600	367$500
SUL:										
Paraná	627.530	2,44%	572$700	396.025	2,23%	390$400	344.894	2,72%	386$700	186$000
Santa Catarina	479.990	1,88	450$400	348.081	1,96	352$800	250.119	1,97	288$000	162$400
Rio Grande do Sul	2.903.800	11,31	891$300	1.609.514	9,07	527$400	1.468.445	11,57	536$600	354$700
TOTAL (Sul)	4.011.320	15,63%	740$200	2.353.620	13,26%	465$800	2.063.458	16,27%	458$800	281$400
CENTRO:										
Mato Grosso	97.320	0,38%	246$200	34.869	0,20%	95$700	31.343	0,24%	97$800	148$400
Goiaz	190.360	0,75	240$100	124.106	0,70	168$200	91.341	0,72	139$400	100$700
TOTAL (Centro) .	287.680	1,13%	242$100	158.975	0,90%	144$200	122.684	0,97%	125$800	116$300
RESUMO:										
Norte	651.920	2,55%	170$300	445.806	2,52%	110$000	307.026	2,42%	84$400	85$900
Nordeste	3.239.960	12,63	242$800	2.829.187	15,94	222$900	1.550.389	12,22	133$000	109$800
Sudeste	17.455.410	68,06	880$100	11.959.846	67,38	641$000	8.639.591	68,12	512$600	367$500
Sul	4.011.320	15,63	740$200	2.353.620	13,26	465$800	2.063.458	16,27	458$800	281$400
Centro	287.680	1,13	242$100	158.975	0,90	144$200	122.684	0,97	125$800	116$300
TOTAL GERAL ..	25.646.290	100,00%	581$400	17.775.434	100,00%	427$800	12.683.148	100,00%	337$100	244$300

EFETIVO DE GADO E AVES DOMÉSTICAS: Em 1.000 cabeças
NUMBER OF LIVESTOCK AND POULTRY: In 1,000 heads
EFFECTIVE BETAIL ET VOLAILLE: En 1.000 têtes
EXISTENCIA DE GANADO Y ANIMALES DE GRANJA: En 1.000 cabezas

PAISES	ANO	NUMERO	PAISES	ANO	NUMERO
VACUM			**OVINO**		
Índia Inglesa	1935	143.370	Austrália	1938	113.373
Estados Unidos	1938	68.769	U. R. S. S.	1937	57.300
U. R. S. S.	1938	63.200	Estados Unidos ...	1940	54.473
BRASIL	1937	40.861	Argentina	1937	43.790
Argentina	1937	33.101	Índia Inglesa	1936	42.062
China	1935	22.647	União Sul Africana	1937	41.150
Alemanha	1938	22.507	Nova Zelandia	1938	32.379
França	1938	15.621	Inglaterra	1938	26.775
Austrália	1937	13.078	China	1935	20.957
União Sul Africana .	1937	11.395	Espanha	1933	19.093
Polônia	1938	10.553	Uruguai	1937	17.931
México	1930	10.083	Turquia	1937	16.449
Inglaterra	1938	8.903	Iran	1936	13.615
Canadá	1939	8.474	**BRASIL**	1937	13.560
Colômbia	1935	8.337	Rumania	1937	12.372
SUINO			**CAPRINO**		
China	1935	62.639	Índia Inglesa	1936	53.972
Estados Unidos	1940	58.312	China	1935	21.933
U. R. S. S.	1938	30.600	Turquia	1938	14.804
BRASIL	1937	25.398	U. R. S. S.	1937	9.300
Polônia	1938	7.525	Iran	1936	6.822
França	1938	7.127	México	1930	6.544
Espanha	1933	5.412	União Sul Africana	1937	6.178
Mandchúcuo	1937	5.336	**BRASIL**	1937	6.019
Inglaterra	1938	4.383	Marrocos Francês .	1938	5.801
Canadá	1939	4.294	Nigéria	1938	5.562
Argentina	1937	3.976	Grécia	1937	5.288
México	1937	3.698	Argentina	1937	4.876
Tchecoslováquia	1938	3.612	Kenia	1930	4.324
Indo-China	1936	3.514	Estados Unidos	1934	4.093
Iugoslávia	1938	3.451	Alemanha	1938	2.862
EQUINO			**MUAR**		
U. R. S. S.	1938	17.500	China	1935	15.213
Estados Unidos	1940	10.616	Estados Unidos ...	1940	4.321
Argentina	1937	8.527	**BRASIL**	1937	3.387
BRASIL	1937	6.202	México	1930	2.911
China	1935	4.080	Espanha	1933	2.190
Polônia	1938	3.916	Índia Inglesa	1936	2.080
Alemanha	1938	3.688	Mandchúcuo	1936	1.245
Canadá	1939	2.824	Itália	1938	1.227
França	1938	2.692	Iran	1936	1.170
Índia Inglesa	1936	2.380	Turquia	1938	1.166
Rumania	1937	2.065	Egito	1937	1.165
México	1930	1.888	União Sul Africana	1937	920
Mandchúcuo	1936	1.840	Argentina	1937	905
Austrália	1937	1.747	Marrocos Francês .	1938	775
Japão	1936	1.432	U. R. S. S.	1935	702
GALINHAS			**PERU'S**		
Estados Unidos	1940	429.022	Estados Unidos	1940	8.567
China	1935	246.688	França	1929	2.220
U. R. S. S. (2) ...	1938	200.000	Rumania	1934	2.164
Alemanha	1938	97.645	Canadá	1938	2.040
França	1929	69.267	Argentina	1930	1.937
Inglaterra	1938	69.119	Inglaterra	1938	1.391
Canadá	1939	58.510	Irlanda	1938	1.150
BRASIL (3)	1938	50.000	**BRASIL**	1938	1.000
Polônia	1931	50.000	U. R. S. S.	1929	949
Marrocos Francês ..	1937	50.000	Turquia	1937	937
Japão	1938	48.396	Iugoslávia	1938	885
Argentina	1930	37.704	Alemanha	1937	673
Tchecoslováquia ...	1938	32.144	Espanha	1933	583
Holanda	1938	29.646	Hungria	1935	369
Dinamarca	1938	27.863	Uruguai	1937	337

NOTA: — (1) — Inclusive asnos.
(2) — Todos os tipos de galináceos.
(3) — Apenas o Estado de São Paulo.

REBANHOS DO BRASIL: Efetivo em 1937
LIVESTOCK IN BRAZIL: Number in 1937

ESTADOS	VACUM	OVINO	SUINO	CAPRINO	CAVALAR	MUAR
Acre	21.700	5.200	23.100	1.100	1.700	3.700
Amazonas	342.200	16.500	54.200	10.900	32.700	5.400
Pará	768.000	30.800	356.900	23.900	84.500	9.000
Maranhão	965.400	136.400	373.800	313.400	167.800	65.000
Piauí	1.036.600	312.300	380.200	469.800	155.100	71.800
Ceará	829.300	514.200	410.900	592.200	244.300	211.000
Rio G. do Norte	331.600	286.100	86.600	228.400	78.600	85.400
Paraíba	564.000	190.400	132.700	271.000	121.800	157.000
Pernambuco	670.600	363.700	350.600	868.500	165.800	71.700
Alagôas	311.800	154.800	158.400	200.400	81.400	43.500
Sergipe	332.500	168.200	123.400	159.200	61.600	45.900
Baia	3.153.600	1.345.000	1.538.800	1.884.700	629.200	567.300
Espirito Santo ..	284.500	35.900	449.700	65.200	82.900	109.100
Estado do Rio ..	688.600	51.300	482.600	62.900	90.000	125.500
Distrito Federal .	20.400	2.500	25.300	4.200	8.100	16.200
São Paulo	2.444.600	93.000	2.574.000	154.600	424.600	353.200
Paraná	500.550	61.900	1.143.500	59.210	207.820	98.480
Santa Catarina ..	715.800	73.060	1.136.300	28.360	218.500	60.920
Rio. G. do Sul .	9.710.180	9.011.400	5.349.190	135.000	1.495.000	404.000
Mato Grosso	3.589.100	62.600	268.900	32.800	204.200	27.100
Goiaz	4.130.600	107.800	2.128.100	70.400	269.100	114.000
Minas Gerais ...	9.449.000	536.500	7.850.600	383.200	1.377.300	742.000
TOTAL ..	40.860.630	13.559.560	25.397.790	6.019.370	6.202.020	3.387.200

PRODUÇÃO ANIMAL DO BRASIL
PRODUCTION OF ANIMAL PRODUCTS IN BRAZIL
PRODUITS D'ORIGINE ANIMALE AU BRÉSIL
PRODUCCION ANIMAL EN EL BRASIL

PRODUTOS	UN.	1934	1935	1936	1937	1938 (1)
Carnes (2)	tons.	934.154	1.075.808	1.072.176	1.247.053	1.182.837
	contos	1.238.400	1.527.463	1.687.043	2.032.541	2.089.491
Laticínios	tons.	2.472.717	2.490.755	2.348.259	2.447.000	2.483.700
	contos	642.755	827.629	1.067.324	1.096.000	1.221.450
Couros (E)	tons.	50.608	49.012	53.117	63.127	51.723
	contos	92.717	102.869	144.527	96.000	161.259
Banha (3)	tons.	82.000	88.000	85.000	192.000	80.000
	contos	82.000	132.000	144.500	222.474	136.000
Lã (3)	tons.	16.500	17.000	17.000	18.000	18.600
	contos	49.500	57.800	76.500	90.000	83.700
Peles (E)	tons.	4.007	4.257	4.726	4.885	3.609
	contos	41.803	51.978	64.279	78.855	47.293
Sebo (4)	tons.	17.000	26.000	25.000	43.151	24.657
	contos	11.900	18.200	22.500	40.993	23.424
TOTAL ..	tons.	3.576.986	3.750.832	3.605.278	3.919.216	3.845.176
	contos	2.159.075	2.717.939	3.206.673	3.725.863	3.762.617

NOTA: — (1) — Dados sujeitos a retificação.
(2) — Somente de animais abatidos nos matadouros municipais e estabelecimentos fiscalizados pelo Governo Federal.
(3) — Produção do Rio Grande do Sul e exportação visivel de outros Estados.
(4) — Até 1936, os dados representam a produção do Rio Grande do Sul e a exportação visivel de outros Estados; em 1937 e 1938, a produção dos estabelecimentos fiscalizados pelo Governo Federal.

CARNES: Produção do Brasil por Estados
MEAT: Production of Brazil by States

ESTADOS	UNIDADES	1936	1937	1938
São Paulo	tons.	334.384	356.215	321.451
Rio Grande do Sul	tons.	267.248	341.586	314.035
Minas Geraís	tons.	86.195	172.871	170.142
Distrito Federal	tons.	85.124	84.348	84.348
Baía	tons.	45.103	46.133	54.509
Estado do Rio	tons.	54.540	48.941	38.401
Paraná	tons.	32.143	28.091	36.117
Santa Catarina	tons.	29.026	23.423	25.039
Pernambuco	tons.	22.283	21.585	21.585
Ceará	tons.	20.238	20.374	20.671
Paraíba	tons.	11.255	11.247	12.213
Goiaz	tons.	7.163	13.605	12.203
Pará	tons.	11.270	12.175	11.591
Mato Grosso	tons.	17.463	15.059	10.772
Piauí	tons.	8.155	12.628	10.422
Sergipe	tons.	8.956	9.401	9.117
Rio Grande do Norte	tons.	7.324	7.950	8.781
Maranhão	tons.	9.854	6.889	6.782
Alagôas	tons.	5.101	4.899	5.891
Espírito Santo	tons.	5.040	5.347	4.918
Amazonas	tons.	3.604	3.724	3.337
Acre	tons.	707	562	562
TOTAL	tons.	1.072.176	1.247.053	1.182.887
	contos	1.687.043	2.032.541	2.089.491

CARNE DE BOI E VITELA: Produção mundial em 1.000 toneladas
BEEF AND VEAL: World production in 1,000 metric tons
VIANDE DE BOEUF ET VEAU: Production mondiale en 1.000 tonnes métriques
CARNE VACUNA Y BECERRA: Producción mundiol en 1.000 toneladas

PAISES	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Estados Unidos	3.304	4.443	3.487	3.863	3.558	3.556
U. R. S. S.	2.354 (1)	...	...	...	...	...
Argentina	1.536	1.633	1.708	1.733	1.873	1.944
Alemanha	1.066	1.203	1.195	1.003	1.206	...
BRASIL	687	734	863	854	972	...
França	894	950	950	969	912	928
Inglaterra	602	660	703	706	688	924
Austrália	412	466	498	560	...	...
Itália	429	408	...	...	...	...
Canadá	276	344	328	304	298	...
Polônia	251	214	225	246	273	...
Uruguai	218	235	262	223	243	...
Nova Zelandia	185	178	216	...	221	...
Tchecoslováquia	214	228	210	...	...	...
Bélgica	146	126	144	137	139	...
México	129	141	144	151	156	...
União Sul Africana	120	133	140	148	155	155
Holanda	151	133	153	138	114	...
Rumania	106	127	134	125	104	...
Chile	105	99	95	111	103	...
Suiça	99	101	97	90	87	94
Suécia	58	59	61	70	83	...
Áustria	77 (2)	...	...	...	...	...
Madagascar	79	86	71	60	80	63
Finlandia	55	55	57	63	71	...
Japão	57	52	54	57	...	...
Noruega	42	41	42	42	42	44
Irlanda	...	46	42	40	...	...
Coréia	27	27	33	35	...	...

NOTA: — (1) — 1930.
(2) — 1932.

CARNE DE BOI: Comércio mundial em toneladas
BEEF: World trade in metric tons
VIANDE DE BOEUF: Commerce mondial en tonnes métriques
CARNE VACUNA: Comercio mundial en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
Países	1937	1938	Países	1937	1938
Argentina	447.310	450.030	Inglaterra	589.650	585.010
Austrália	127.080	126.110	Alemanha	46.180	69.270
Uruguai	66.740	70.780	Itália	29.020	27.110
Nova Zelandia ..	50.960	52.390	Holanda	20.970	13.950
BRASIL	64.293	44.293	França	13.610	12.530
Trinidad e Tob. ...	31.750	25.340	Bélgica	8.830	10.580
Dinamarca	28.200	15.170	Japão	14.830	7.759
Chile	11.430	10.530	Terra Nova	4.800	5.320
Estados Unidos ..	7.780	10.090	Havaí	3.550	4.970
Rhodésia do Sul ..	10.960	6.920	Ilhas Normandas .	4.140	4.340
Madagasear	8.500	6.510	Trinidad	2.890	3.240
Alemanha	100	3.980	Costa d'Ouro	2.710	2.430
Lituania	1.440	2.690	Alaska	1.740	1.890
Canadá	7.830	2.580	Estados Unidos ..	2.720	1.500
China	5.380	2.380	BRASIL	530	1.500
Inglaterra	2.870	1.900 (1)	Argélia	350	1.210
França	1.090	1.610	Suécia	1.270	1.150
União Sul Africana	7.690	1.590	Filipinas	1.140	1.140
Bélgica	1.800	1.350	Espanha	890	...
Mandchúcuo	1.240	1.150	U. R. S. S.	870	...
Finlandia	1.200	1.020	Barbados	730	870
Iugoslávia	1.200	920	Bermuda	950	790
Hungria	260	820	índias Holandesas .	660	790
Rumania	670	650	Suiça	2.860	760
África Oc. Francesa	700	620	Panamá	720	...
Itália	910	580	Jamáica	570	620
Estônia	660	570	Martinica	550	...
Polônia	660	420	Noruega	750	530
Iran	440	...	Bahamas	450	...
Irlanda	210	310	Guadelupe	450	...

NOTA: — (1) — Exclusive carne verde.

CARNE DE BOI: Exportação do Brasil
BEEF: Exports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	60.897.546	63.614.497	4,064,358	1930 ...	99.196.510	136.761.320	3,213,664
1921 ...	58.826.770	61.195.866	2,228,020	1931 ...	66.673.741	86.703.452	1,341,875
1922 ...	30.238.424	29.899.197	883,625	1932 ...	39.885.186	50.329.616	708,984
1923 ...	66.595.901	68.979.708	1,549,053	1933 ...	37.819.981	37.610.288	511,133
1924 ...	69.248.101	77.567.473	1,970,682	1934 ...	34.449.000	34.735.337	346.806
1925 ...	52.333.399	62.800.078	1,533,025	1935 ...	47.319.345	50.313.823	404,919
1926 ...	5.545.315	6.654.375	204,905	1936 ...	53.328.448	67.478.284	532,955
1927 ...	29.834.456	35.801.344	870,603	1937 ...	63.401.428	92.747.366	790,216
1928 ...	58.937.004	70.724.405	1,735,424	1938 ...	42.977.566	82.407.324	580,748
1929 ...	71.742.410	95.583.138	2,347,508	1939 ...	43.541.215	96.251.144	645,491

CARNE DE BOI EM SALMOURA: Exportação do Brasil
PICKLED BEEF: Exports af Brazil

1937	891.984	Quilos	1.079.789	Mil-réis	£ 9,078 Ouro
1938	1.314.796	"	1.723.971	"	£12,158 "
1939	781.445	"	1.137.703	"	£ 7,712 "

XARQUE: Comércio exterior do Brasil
JERKED BEEF: Foreign trode of Brozil

ANO	EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920	7.889.072	10.213.077	606,368	4.455.821	6.844.526	444,309
1921	4.333.340	6.283.873	210,924	4.342.915	8.178.064	274,118
1922	3.729.552	6.753.605	198,896	5.837.974	9.035.539	273,861
1923	3.927.668	6.185.591	136,626	2.354.566	3.329.480	77,639
1924	2.889.710	4.789.017	116,755	6.138.736	11.935.561	298,700
1925	1.838.514	3.475.337	89,450	4.969.616	10.367.600	265,207
1926	1.256.450	1.986.912	57,380	3.170.560	6.467.755	193,371
1927	3.161.760	4.949.412	120,523	987.186	1.974.406	48,020
1928	1.188.509	2.616.202	64,196	4.058.314	8.147.871	199,911
1929	3.612.804	8.514.805	208,981	2.427.619	5.211.604	127,982
1930	3.646.099	9.203.063	214,489	2.459.789	6.362.065	142,959
1931	1.053.748	2.360.266	37,083	1.010.949	2.690.782	43,924
1932	286.434	617.857	9,231	54.805	94.565	1,396
1933	167.268	265.568	3,191	191.499	339.473	4,688
1934	508.029	775.283	7,870	744.948	1.477.050	15,423
1935	498.151	871.716	6,977	2.171.583	4.988.907	36,333
1936	928.919	2.107.676	16,777	456.266	1.130.736	8,084
1937	867.427	1.969.884	16,414	471.747	1.388.704	10,165
1938	869.675	2.273.871	16,034	1.400.055	3.777.724	26,060
1939	778.557	2.165.519	14,511	1.978.783	4.910.935	30,373

CARNE DE CARNEIRO E CABRITO: Produção mundial em 1.000 tons.
MUTTON AND GOAT MEAT: World production in 1,000 metric tons
VIANDE DE MOUTON ET DE CHÈVRE: Production mondiale en 1.000 tonnes métriques
CARNE OVINA Y CAPRINA: Producción mundiol en 1.000 tonelodos

PAISES	1933	1934	1935	1936	1937	1938
U. R. S. S. (1) ...	1.057	...	...	...	...	...
Estados Unidos	382	381	391	382	383	400
Austrália	332	352	306	316	...	...
Inglaterra	308	285	266	262	257	...
Nova Zelandia	226	267	231	235	235	...
Argentina	125	114	119	122	121	...
França	95	88	87	89	95	101
União Sul Africana .	58	45	45	52	60	62
Espanha	53	55	—	—	—	...
Itália	52	51	...	...	...	...
Turquia	48	45	36	36	40	...
Canadá	31	31	31	30	30	...
Marrocos Francês ..	—	—	24	22	24	31
Irlanda	—	19	23	20	20	...
Chile	19	18	16	20	19	...
Algéria	16	15	14	14	18	...
Uruguai	18	14	18	16	16	...
Noruega	16	16	16	16	15	16
Bulgária	17	16	16	16	15	...
Rumania	16	16	15	15	13	...
México	10	10	10	11	12	...
BRASIL	12	10	9	11	11	11
Polônia	7	9	9	10	10	...
Estônia	7	7	7	7	8	...
Portugal	—	8	7	6	7	8
Holanda	9	6	8	7	6	...
Tchecoslováquia	5	5	6	...	...	...
Finlandia	2	2	2	3	3	...
Suécia	2	2	2	3	2	...
Perú	1	2	2	2	2	2

NOTA: — (1) — 1930.

CARNE DE CARNEIRO: Comércio mundial em toneladas
MUTTON: World trade in metric tons
VIANDE DE MOUTON: Commerce mondiol en tonnes métriques
CARNE DE OVINO: Comercio mundiol en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Nova Zelandia ..	184.930	184.840	Inglaterra	360.030	357.270
Austrália	95.960	98.130	França	10.730	8.110
Argentina	51.660	47.620	Bélgica	1.180	1.580
Uruguai	8.130	8.580	Noruega	1.180	1.350
Islandia	3.010	...	Maláia	680	700
Marrocos Francês .	1.900	2.810	Suécia	600	...
Argélia	1.840	1.680	Havaí	510	570
Holanda	1.630	1.660	Dinamarca	340	520
Irlanda	180	1.220	Hong-Kong	320	350
Estados Unidos ...	920	970	Ceilão	270	220
Polônia	610	680	Alaska	190	210
União Sul Africana	530	580	Canadá	20	180
BRASIL	471	485	Filipinas	100	150
Estônia	260	260	Argélia	10	150
Rumania	170	190	Egito	50	50
Hungria	350	170	União Sul Africana	30	30
Iugoslávia	70	110	Porto Rico	20	20
Canadá	130	90	Estados Unidos ...	10	—
Dinamarca	70	...			
Lituania	40	80			
Maláia	30	40			
Letônia	50	30			
Ceilão	30	20			
Bélgica	10	20			
França	10	10			

CARNE DE CARNEIRO: Exportação do Brasil
LAMB AND MUTTON: Exports of Brozil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	—	—	—	1930 ...	3.357.719	9.287.219	214,936
1921 ...	696	2.000	66	1931 ...	1.694.802	4.350.665	76,869
1922 ...	—	—	—	1932 ...	1.379.037	3.447.592	44,959
1923 ...	157.173	314.346	7,134	1933 ...	576.478	1.692.594	25,482
1924 ...	696.681	1.393.362	34,101	1934 ...	362.076	826.928	8,210
1925 ...	1.148.062	2.296.125	57,667	1935 ...	470.400	817.308	7,472
1926 ...	79.127	204.921	6,199	1936 ...	433.444	854.348	6,701
1927 ...	592.094	1.480.233	36,010	1937 ...	470.549	897.002	7,615
1928 ..	624.211	1.665.311	40,870	1938 ...	484.579	858.945	6,036
1929 ...	1.543.582	4.164.759	102,266	1939 ...	546.137	1.395.607	9,732

° Estimativa — Estimate — Estimatif — Estimativa
... Não há dados divulgados — No data available — Ne dispose pas de renseignements — No ha datos divulgados
— Zero ou desprezivel — Zero or negligible — Zéro ou négligeable — Zero o depreciable
(E) Exportação — Exportation — Exportation — Exportación

CARNE DE PORCO: Produção mundial em 1.000 tons.

PORK: World production in 1,000 metric tons
VIANDE DE PORC: Production mondiale en 1.000 tonnes métriques
CARNE PORCINA: Producción mundial en 1.000 toneladas

PAISES	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Estados Unidos	4.139	3.784	2.700	3.418	3.146	3.431
Alemanha	2.032	2.264	2.188	2.320	2.325	...
U. R. S. S. (1) ...	1.057	...	...	...	...	...
Polônia	390	424	448	482	517	...
Inglaterra	365	370	413	433	415	...
Canadá	396	380	368	427	407	...
França	353	379	417	409	416	406
Dinamarca	448	341	302	302	317	...
BRASIL	167	...	203	207	209	231
Holanda	288	298	233	...	233	218
Tchecoslováquia	216	259	191	...	...	...
Bélgica	156	178	164	162	173	...
Itália	198	174	...	...	...	...
Suécia	111	117	105	109	122	...
Formosa	74	81	90	93	...	...
Rumania	74	85	81	89	102	...
Irlanda	84	93	98	95	89	...
Argentina	48	64	71	78	80	62
Austrália	61	68	73	77	77	...
Suiça	70	70	75	67	65	67
Japão	47	48	52	63	...	...
México	40	46	49	52	51	...
Nova Zelandia	30	37	42	43	47	...
Noruega	36	45	38	39	41	...
Indo-China	31	36	40	40	40	...
Filipinas	34	35	35	35	35	...
Estônia	32	33	31	29	31	...
Coréia	16	19	15	21	...	...
Portugal	—	19	18	18	18	20
União Sul Africana .	15	13	15	18	19	19

NOTA: — (1) — 1930.

CARNE DE PORCO: Exportação do Brasil

PORK: Exports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	1.539.971	2.155.960	139,914	1930 ...	329.214	1.398.102	33,214
1921 ...	1.250.172	1.942.126	70,615	1931 ...	103.161	267.192	4,187
1922 ...	949.294	1.898.588	55,722	1932 ...	102.834	308.502	4,636
1923 ...	5.372.700	10.745.400	232,600	1933 ...	890.656	1.593.207	19,361
1924 ...	2.196.045	5.490.114	142,198	1934 ...	1.238.109	2.422.000	24,622
1925 ...	112.572	281.430	6,789	1935 ...	1.007.526	2.018.063	16,722
1926 ...	260.306	866.838	24,453	1936 ...	580.991	1.806.552	14,430
1927 ...	38.809	115.193	2,818	1937 ...	985.505	2.606.443	20,997
1928 ...	854.182	2.432.296	59,634	1938 ...	1.703.308	4.827.332	34,040
1929 ...	340.969	1.328.816	32,654	1939 ...	931.524	2.688.317	13,878

CARNE DE PORCO EM SALMOURA: Exportação do Brasil

PICKLED PORK: Exports of Brazil

1937	237.908	Quilos	521.818	Mil-réis	£ 4,255 Ouro
1938	825.644	"	2.183.767	"	£15,426 "
1939	1.888.143	"	4.560.148	"	£30,048 "

CARNE DE PORCO: Comércio mundial em toneladas
PORK: World trade in metric tons
VIANDE DE PORC: Commerce mondial en tonnes métriques
CARNE DE PORCINA: Comercio mundial en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Nova Zelandia ...	30.400	26.480	Inglaterra	65.170	70.440
Estados Unidos ...	9.560	17.120	Alemanha	34.390	42.580
Polônia	12.730	16.950	Porto Rico	5.410	5.540
Austrália	11.750	14.690	Estados Unidos ...	12.560	3.800
Argentina	12.810	10.490	Canadá	910	1.920
Iugoslávia	7.370	5.610	Havaí	1.320	1.810
Hungria	2.790	4.950	Bélgica	110	1.310
Dinamarca	7.230	4.560 (1)	Holanda	—	1.050
Canadá	10.660	3.470	Itália	7.520	1.010
Itália	3.530	3.390	Cuba	1.450 (3)	...
BRASIL	1.220	2.529	Somália Italiana .	1.000	...
Holanda	1.990	2.230	Barbados	800	840
Lituania	1.750	1.960	Guiana Inglesa ...	4.840	910
Irlanda	2.720	1.850	Canárias	500 (4)	...
Finlandia	1.100	1.590	Alaska	450	550
Rumania	1.160	650	U. R. S. S.	460	...
Espanha	850 (2)	...	Líbia	730 (3)	...
Noruega	600	610	Marrocos Esp.	410 (3)	...
Uruguai	480	...	Panamá	280	...
Suécia	400	290	Filipinas	190	280
Bélgica	3.350	250	Noruega	260	200
Madagascar	310	210	Malàia	190	210
U. R. S. S.	100	...	Honduras Inglesa .	170	160
Letônia	650	90	Sudão Ang.-Egipcio	100	100
França	40	30	Suiça	60	90
Marrocos Francês .	150	20	Reunião	60	90
Sudão Ang.-Egipcio	10	20	Granada	70	70
Rhodésia do Sul ...	—	20	Suécia	70	...
Indo-China	10	...	Ceilão	60	60
União Sul Africana	10	10	Antígua	30	40

NOTA: — (1) — Exclusive porco em conserva.
(2) — 1935.
(3) — 1936.
(4) — Inclusive carne de vaca.

TOUCINHO: Exportação do Brasil
SALTED PORK: Exports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	4.197	6.537	409	1930 ...	—	—	—
1921 ...	8.504	11.787	391	1931 ...	2.750	7.494	99
1922 ...	570	670	21	1932 ...	—	—	—
1923 ...	415.510	908.239	19,519	1933 ...	438	483	5
1924 ...	36.308	83.806	2,216	1934 ...	65.514	70.949	737
1925 ...	—	—	—	1935 ...	339.504	568.788	4,345
1926 ...	1.443	3.401	90	1936 ...	25.221	64.540	516
1927 ...	—	—	—	1937 ...	10.556	37.039	284
1928 ...	—	—	—	1938 ...	177.035	565.089	3,994
1929 ...	—	—	—	1939 ...	2.097.717	6.062.140	40,377

PRESUNTO, TOUCINHO DEFUMADO E SALGADO: Com. mundial em tons.
HAM, BACON AND SALTED FORK: World trade in metric tons
JAMBON, BACON ET LARD: Commerce mondial en tonnes métriques
JAMONES, TOCINO AHUMADO Y EN SALMUERA: Comercio mundiol en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Dinamarca	181.140	174.040 (1)	Inglaterra	3.861.100	3.826.900
Canadá	88.730	77.490	Estados Unidos ...	21.390	20.120
Estados Unidos ...	20.550	24.510	Alemanha	10.400	6.090
Holanda	32.190	28.480	Porto Rico	3.150	3.190
Irlanda	27.020	28.290	Tchecoslováquia ..	2.780	...
Polónia	23.990	23.840	Suécia	1.650	2.190
Suécia	13.210	13.000	Havai	1.170	1.490
Lituania	10.200	10.470	Ilhas Normandas .	970	1.190
Argentina	9.750	7.680	Índia Ingl.	870	880
Inglaterra	3.370	5.950	Irlanda	—	750
Iugoslávia	2.680	3.010	Alaska	690	740
U. R. S. S.	2.190	...	Filipinas	570	630
Estônia	2.130	2.200	Hong-Kong	780	610
Letônia	1.930	1.920	Malaia	500	600
Finlandia	1.110	1.130	Canadá	40	600
Austrália	780	800	Malta	590	590
Madagascar	680	670	Índia Inglesa	680	530
Bulgária	600	650	França	910	500
China	680	630	Panamá	440	...
França	550	620	Egito	370	400
Hungria	620	620	Perú	310	380
Bélgica	1.340	590	Jamáica	290	300
Itália	620	540	Finlandia	10	290
Marrocos Francês .	170	200	Haiti	270	280
Hong-Kong	190	120	Itália	2.370	270
BRASIL	133	119	México	290	250
Rhodésia do Sul ..	110	100	Guadelupe	280	...
Tchecoslováquia ...	310	...	Bermuda	260	240
União Sul Africana	40	70	Costa d'Ouro (2) .	450	240
Suiça	10	60	Marrocos Fr. (2) .	520	210

NOTA: — (1) — Exclusive presunto.
(2) — Inclusive carne de porco.

PRESUNTO: Exportação do Brasil
HAM: Exports of Brazil

1937	21.509	Quilos	126.942	Mil-réis	£1,020 Ouro
1938	41.559	"	210.101	"	£1,482 "
1939	179.402	"	844.801	"	£5,620 "

PRESUNTO: Importação do Brasil
HAM: Imports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1933 ..	32.772	319.283	4,006	1937 ...	12.208	161.434	1,216
1934 ...	24.684	267.142	2,697	1938 ...	13.458	217.781	1,506
1935 ...	18.791	296.359	2,040	1939 ...	6.422	103.578	674
1936 ...	17.795	258.504	1,832				

CARNES EM CONSERVA: Comércio mundial em toneladas
CANNED MEAT: World trade in metric tons
VIANDE EN CONSERVE: Commerce mondial en tonnes métriques
CARNE EN CONSERVA: Comercio mundial en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Argentina	76.290	74.250	Inglaterra	53.620	55.210
Polônia	23.400	25.860	Estados Unidos ...	39.650	35.650
BRASIL	24.506	24.380	França	6.330	6.600
Uruguai	34.250	22.240	Canadá	5.300	4.790
Holanda	26.140	9.100	União Sul Africana	3.550	4.060
Austrália	5.670	5.710	Índias Holandesas .	2.460	1.770
Madagascar	4.060	3.840	Argélia	990	940
Nova Zelandia ...	3.530	2.590	Japão	2.160	540
Paraguai	2.270 (1)	...	Costa d'Ouro	1.990	520
França	1.810	2.120	Congo Belga	570	...
Estados Unidos ...	2.420	1.640	Terra Nova	420	430
Dinamarca	1.710	...	Egito	260	370
Canadá	790	630	Maláia	330	330
U. R. S. S.	700	...	Tunisia	340	310
Espanha	670 (2)	...	Marrocos Francês .	360	300
Estônia	420	580	Havai	310	...
Nova Caledônia ..	320	500	Holanda	310	290
Lituania	170	380	Suiça	280	280
Rumania	680	340	Ilhas Fidji	300	270
Alemanha	370	340	Occania Francesa .	400	230
Inglaterra	350	340	Jamáica	290	220
Letônia	80	200	Canárias	270 (3)	...
China	240	170	Palestina	230	...
Bélgica	370	160	Papuásia	210	220
Indo-China	100	...	Malta	250	190
Angola	80	...	Noruega	160	190
Portugal	80	...	África Oc. Francesa	420	180
Maláia	140	60	Alaska	180	180
Noruega	100	60	Síria e Líbano ...	210	170
Tchecoslovàquia ...	60	60	África Eq. Francesa	240	160

NOTA: — (1) — 1936.
(2) — 1935.
(3) — 1934.

CARNES EM CONSERVA: Exportação do Brasil
CANNED MEAT: Exports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	1.648.757	3.179.029	212,337	1930 ...	6.598.465	17.307.340	396,354
1921 ...	1.282.934	2.353.131	77.591	1931 ...	4.374.412	12.110.706	168,422
1922 ...	744.698	1.635.623	48,846	1932 ...	3.248.350	9.258.770	137,447
1923 ...	2.472.437	6.619.935	145,031	1933 ...	6.009.878	17.112.008	213,178
1924 ...	1.358.723	2.844.070	71,827	1934 ...	7.656.040	22.073.061	219,918
1925 ...	854.927	2.079.197	53,897	1935 ...	14.231.731	41.615.369	333,661
1926 ...	959.902	2.492.915	76,169	1936 ...	19.804.620	55.101.155	436,417
1927 ...	3.081.328	7.861.318	191,082	1937 ...	24.506.000	50.808.000	426.000
1928 ...	3.030.325	8.148.875	199,960	1938 ...	24.380.000	62.931.000	444,000
1929 ...	3.652.248	9.045.394	222,209	1939 ...	38.191.000	119.460.000	791,000

LEITE: Produção mundial em 1.000 hectolitros

MILK: World production in 1,000 hectolitres
LAIT: Production mondiale en 1.000 hectolitres
LECHE: Produccion mundiol en 1.000 hectolitros

PAISES	1934	1935	1936	1937	1938
Estados Unidos	459.107	458.636	466.388	466.164	483.863
Alemanha	248.843	245.350	257.960	283.808	...
Áustria	25.407	25.408	25.408	(1)	(1)
U. R. S. S.	195.450	206.900	...	...	...
França	...	142.500	...	143.667	...
Canadá	71.841	72.715	74.268	75.219	...
Polônia	89.800	...	...	...	...
Inglaterra	65.600	65.600	67.750	67.350	67.350
Austrália	53.867	51.713	49.062	...	...
Dinamarca	51.600	49.669	51.160	51.400	52.375
Holanda	44.870	46.805	48.194	49.835	49.913
Nova Zelandia	42.900	43.500	43.300	43.000	...
Tchecoslováquia	...	...	44.894	...	...
Bélgica	30.335	30.077	30.752	28.368	29.946
Irlanda	22.503	22.866	22.412	...	...
Suiça	27.841	27.120	26.508	26.824	27.740
Suécia	23.005	23.808	25.731	26.948	28.700
Finlandia	23.154	23.755	24.006	25.829	...
Turquia	18.078	19.186	22.536	24.438	24.476
BRASIL	24.380	24.450	21.029	24.000	24.300
Letônia	14.423	15.548	15.868	16.179	...
Noruega	12.946	13.435	13.543	13.619	13.987
Argentina	11.199	11.083	12.449	12.497	...
Estônia	7.821	7.929	7.791	8.134	...
Hungria	3.551	3.341	3.984	4.458	...

NOTA: — (1) — Depois de 1937 (inclusive) a produção da Áustria está anexada á da Alemanha

LEITE: Comércio exterior do Brasil

MILK: Foreign trode of Brozil

ANO	EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920	916	795	34	1.241.538	3.682.742	220,604
1921	—	—	—	262.640	1.165.406	39,474
1922	—	—	—	627.260	2.072.792	60,878
1923	8.087	23.243	487	292.548	1.745.319	37,696
1924	3.682	10.442	262	646.794	2.268.205	56,024
1925	62	260	5	345.013	1.166.123	6,501
1926	—	—	—	2.376.543	8.819.888	256,672
1927	49	164	4	2.409.460	10.710.072	260,732
1928	—	—	—	2.033.090	10.339.748	253,715
1929	—	—	—	1.847.806	10.872.062	267,101
1930	90	360	8	1.687.677	10.705.217	244,309
1931	—	—	—	682.790	7.290.106	124,324
1932	—	—	—	454.860	4.631.015	65,913
1933	6.243	21.040	238	147.656	1.651.945	22,678
1934	962	3.925	39	113.345	1.469.130	14,936
1935	3.177	9.422	73	74.258	1.239.956	8,746
1936	1.988	6.146	49	86.444	1.402.311	9,866
1937	18.704	68.745	581	105.495	1.520.107	11,692
1938	2.861	13.152	93	83.417	1.284.164	8,881
1939	1.186	5.242	35	81.583	1.317.471	8,417

LEITE: Comércio mundial em toneladas
MILK: World trade in metric tons
LAIT: Commerce mondial en tonnes métriques
LECHE: Comercio mundial en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Holanda	189.441	169.560	Inglaterra	105.859	103.748
França	17.098	30.910	Maláia	42.947	40.813
Estados Unidos ..	22.634	26.863	Filipinas	20.120	23.328
Dinamarca	17.553	17.855	Índias Holandesas .	20.177	19.388
Canadá	15.622	15.955	Alemanha	20.662	14.265
Inglaterra	17.161	14.378	Thai (Sião)	11.701	...
Nova Zelandia	11.209	9.315	Suiça	8.025	9.052
Austrália	12.658	9.164	Birmania	7.792	9.047
Irlanda	9.107	7.854	Havaí	6.516	6.791
Suiça	6.027	6.748	Perú	4.310	5.233
Japão	4.121	6.164	Indo-China	4.866	5.015
Maláia	5.812	4.238	Bélgica	4.525	4.987
Noruega	3.781	4.098	Jamáica	4.106	5.541
Itália	4.401	4.078	Trinidad e Tob. ..	3.845	4.063
Bélgica	1.193	834	Porto Rico	3.667	3.978
Estônia	3.444	791	Argélia	2.828	3.279
Alemanha	12.931	696	Mandchúcuo	1.077	3.056
Marrocos Francês .	—	519	Panamá (Z. Canal)	2.361	3.013
Tchecoslováquia ..	72	349	Índia Inglesa	5.180	2.921
Espanha (1)	291	...	Alaska	2.654	2.819
Síria e Líbano ...	167	274	Panamá	2.455	...
U. R. S. S.	235	...	França	2.027	2.422
União Sul Africana	167	269	China	3.248	2.287
Chile	682	266	U. R. S. S.	3.016	...
Iugoslávia	162	165	Cuba	2.420 (1)	...
Honduras Inglesa .	129	138	Malta	2.225	2.050
Argentina	79	121	Curaçao	1.478	2.041
Hungria	129	95	Ceilão	1.815	2.034
Suécia	30	52	Terra Nova	1.727	1.941
BRASIL	19	3	BRASIL	105	83

NOTA: — (1) — 1935.

MANTEIGA: Produção do Brasil por Estados, em quilos
BUTTER: Production af Brazil by States in kilograms

ESTADOS	1934	1935	1936	1937	1938
Minas Gerais	18.260.000	21.900.000	20.300.000	20.800.000	20.800.000
São Paulo	1.759.700	2.524.000	3.424.295	4.227.192	5.341.895
Santa Catarina	1.320.700	1.444.300	1.344.844	1.488.067	...
Rio Grande do Sul	1.241.400	1.377.600	1.214.432	1.319.677	3.972.500
Estado do Rio	777.500	1.262.700	1.185.230	1.110.528	1.495.235
Distrito Federal	381.500	426.800	439.145	770.841	631.800
Pernambuco	296.000	405.200	489.043	606.046	614.745
Goiaz	177.200	296.500	291.650	441.015	...
Baia	297.500	441.900	393.817	404.985	305.013
Paraná	107.300	217.600	220.736	249.091	204.684
Espírito Santo	11.700	12.700	11.750	14.535	82.875
Amazonas	29.600	17.600	18.315	31.981	24.650
Ceará	9.100	9.000	1.125	3.113	24.067
Alagôas	800	700	77	5.994	22.517
Mato Grosso	4.600	11.300	14.990	16.982	23.400
Rio Grande do Norte ..	2.600	1.700	375	746	11.330
Sergipe	5.600	6.400	4.529	7.814	9.794
Paraíba	2.500	2.600	3.159	3.175	2.725
Piauí	2.700	3.300	6.661	812	1.500
TOTAL (quilos)	24.688.000	30.361.700	29.364.179	31.502.594	...
" (mil-réis)	145.481.334	172.236.329	174.703.610	188.138.647	...

MANTEIGA: Produção mundial em 1.000 toneladas

BUTTER: World production in 1,000 metric tons
BEURRE: Production mondiale em 1.000 tonnes métriques
MANTECA: Producción mundial en 1.000 toneladas

PAISES	1934	1935	1936	1937	1938	1939
Estados Unidos	1,022,1	990,6	976,3	967,2	810,2	797,1
Alemanha (1)	451,9	452,0	496,1	538,0	507,3	500,0
França	...	...	...	207,7	...	...
U. R. S. S.	138,0	154,8	187,8	...	197,7	...
Austrália	212,8	196,7	178,9	195,7	195,1	208,0
Dinamarca	182,6	173,1	179,9	183,4	190,0	185,0
Nova Zelandia	158 0	168,9	171,0	180,5	139,1	152,8
Canadá	156,4	157,8	163 3	161,1	168 7	150,0
Holanda	90,5	101,0	103,3	102,6	103,0	135,0
Tchecoslováquia	66,7	66,4	68,8	...	...	...
Suécia	62,1	63,2	66,9	72,6	79,2	...
Bélgica	62,0	62,0	65,0	63,0	64,0	61,0
Irlanda	64,1	64,5	62,3	...	...	...
Inglaterra	...	47,9	54,4	46,7	...	...
Itália	45,0	...	...	38,6	...	...
BRASIL	**24,7**	**30,4**	**29,4**	**31,5**	**35,4**	...
Argentina	29,3	32 6	31 9	30,9	29,1	34,1
Suiça	29,0	28,5	27,0	26,0	30,5	29,2
Finlandia	24,4	21,9	27,8	29,7	...	...
Letônia	18,8	23,9	22,2	21,7	26,0	...
União Sul Africana .	18,5	21,1	19,5	19,6	...	...
Egito	16,0	16,4	...	...	...	...
Lituania	10,7	13,2	15,8	17 1	19,6	20,0
Hungria	9,4	8,2	6,0	6,0	10,1	...
Grécia	6,1	5,7	6,0	6,0	4,4	...
Chile	...	4,0	...	4,0	...	...
Luxemburgo	2,5	2,5	2,6	2,5	2,4	...
Perú	...	...	...	1,0	...	...
Uruguai	...	...	...	0,7	...	...
Bulgária	0,4	0,6	0,6	0,7	0,7	...

NOTA: — (1) — Depois de 1937 (inclusive) a produção da Austria foi anexada á da Alemanha.

MANTEIGA: Comércio exterior do Brasil

BUTTER: Foreign trade of Brazil

ANO	EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920	4.539	17.926	893	75.867	456.108	28,171
1921	22.936	98.582	3,447	1.306	12.690	434
1922	6.955	34.877	1,063	3.071	32.600	905
1923	8.569	48.842	1,089	3.596	37.786	822
1924	11.188	85.699	2,154	271.206	2.152.699	53,032
1925	1.870	21.726	541	44.756	542.782	13,236
1926	630	4.211	120	8.645	67.341	1,924
1927	610	5.600	137	10.282	91.554	2,229
1928	1.214	8.504	208	3.861	36.216	889
1929	2.094	14.037	343	6.589	68.853	1,692
1930	20	132	3	29.791	215.751	4,754
1931	18.091	68.576	1,087	1.003	12.448	197
1932	2.175	9.198	122	2.129	16.740	246
1933	603	4.769	54	900	8.445	107
1934	320	1.820	18	136	2.853	29
1935	8.738	44.147	339	162	4.591	31
1936	3.809	21.026	165	159	4.491	32
1937	5.271	35.866	310	—	—	—
1938	3.620	20.247	143	—	—	—
1939	21.007	145.510	976	—	—	—

MANTEIGA: Comércio mundial em toneladas
BUTTER: World trade in metric tons
BEURRE: Commerce mondial en tonnes métriques
MANTECA: Comercio mundial en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Dinamarca	152.911	158.046	Inglaterra	478.436	483.051
Nova Zelandia	151.191	132.824	Alemanha	86.840	92.365
Austrália	82.969	103.492	Índias Hol. (1) ..	4.769	4.700
Holanda	53.817	50.866	Índia Inglesa (1) .	2.993	3.118
Suécia	23.538	28.555	Canadá	30	2.373
Irlanda	19.301	19.177	Malàia (1)	2.010	2.129
Lituania	15.058	17.413	Palestina	2.422	2.038
Finlandia	13.940	17.129	União Sul Africana	2.772	2.014
U. R. S. S.	14.622	...	Argélia	1.740	1.767
Estônia	13.180	14.732	Tunisia	740	1.736
Polônia	8.110	13.193	Havai	1.975	1.732
Argentina	8.781	7.337	Bélgica	2.254	1.152
Sudoeste Africano .	3.055	3.665	Egito	565	1.030
Hungria	5.952	3.520	Tchecoslováquia ..	760	1.028
França	3.007	2.922	Birmania	779	1.011
Índia Inglesa (1) .	2.226	2.699	Marrocos Francês .	1.215	886
Estados Unidos ...	1.669	2.611	Ils. Normandas ..	780	883
Canadá	1.858	1.766	Panamá	890	...
Un. Sul Afric. (1)	3.272	1.667	Trinidad e Tob. ..	866	830
Kênia e Ug. (1) ..	1.285	1.161	Alaska	723	816
Tanganica (1)	726	868	Filipinas	601	754
Itália	681	854	Estados Unidos ...	4.374	736
Noruega	201	815	Kênia e Ug. (1) .	614	660
Tchecoslováquia ..	720	804	Aden (1)	424	636
Alemanha	3.464	781	França	678	608
Inglaterra	639	614	Venezuela	544	...
BRASIL	5	4	Grécia	309	522
			Ceilão (1)	442	466

NOTA: — (1) — Inclusive "Ghi".

QUEIJOS: Produção do Brasil por Estados, em quilos
CHEESE: Production of Brazil by States in kilograms

ESTADOS	1934	1935	1936	1937	1938
Minas Gerais	22.516.400	28.785.200	31.358.300	30.589.700	25.450.800
Distrito Federal	2.231.200	2.331.200	3.558.240	3.604.002	3.438.000
São Paulo	937.200	2.663.900	3.042.726	3.229.571	2.532.111
Estado do Rio	1.441.700	1.946.600	2.370.341	1.712.318	1.703.785
Santa Catarina	855.900	941.600	958.565	840.674	...
Rio Grande do Sul	755.900	799.200	679.783	772.163	831.000
Pernambuco	316.500	348.700	483.765	531.488	724.781
Espirito Santo	85.800	98.600	106.586	109.784	142.299
Paraná	65.200	62.600	57.523	78.693	135.913
Goiaz	22.000	25.800	55.013	66.936	...
Ceará	175.600	103.000	50.203	53.335	88.261
Mato Grosso	4.700	18.400	34.667	51.022	52.600
Rio Grande do Norte ..	35.300	21.100	10.316	13.556	74.749
Bala	81.700	75.100	63.378	71.339	70.039
Paraíba	21.200	42.000	28.970	36.112	53.589
Amazonas	13.400	8.900	17.215	47.879	34.665
Pará	9.700	11.100	18.458	21.928	11.497
Sergipe	7.900	10.800	7.961	13.046	9.917
Alagôas	1.600	1.100	1.969	3.106	7.426
Maranhão	3.800	7.000	2.522	1.927	1.916
Piaui	6.800	5.700	2.305	4.586	1.900
TOTAL (quilos)	29.689.500	39.388.700	42.908.806	41.853.175	...
(contos)	120.924	148.933	161.622	126.035	...

QUEIJO: Produção mundial em 1.000 toneladas
CHEESE: World production in 1,000 metric tons
FROMAGE: Production mondiale en 1.000 tonnes métriques
QUESO: Producción mundiol en 1.000 tonelodos

PAISES	1934	1935	1936	1937	1938
Estados Unidos	262,7	281,6	291,5	394,4	323,6
Alemanha (1)	345,0	...	338,0	372,0	...
Austria	30,0	31,0	32,0	(1)	(1)
Itália	230,0	...	...	230,0	...
França	...	...	...	224,1	...
Holanda	116,4	117,2	121,3	124,6	124,9
Nova Zelandia	97,2	89,9	92,8	89,9	...
Grécia	53,5	55,2	62,0	64,4	...
Canadá	45,5	46,1	54,6	59,8	55,5
Suiça	50,2	49,4	48,9	53,4	53,7
BRASIL	**29,7**	**39,2**	**42,9**	**41,9**	...
Inglaterra	50,9	58,1	55,6	38,4	44,4
Suécia	31,2	31,9	35,5	35,3	...
U. R. S. S.	28,4	30,0°	35,0°	...	...
Argentina	22,2	22,6	32,7	33,7	42,0
Dinamarca	27,5	29,0	32,2	31,0	29,0
Austrália	18,1	17,5	20,3	...	...
Noruega	16,0	17,4	18,1	18,2	18,8
Bulgária	9,6	10,8	11,4	12,2	14,0
Tchecoslováquia	8,9	9,9	11,0	...	...
Síria e Líbano	3,2	3,7	3,5	3,7	8,0
Bélgica	...	7,8	7,8	7,8	7,3
Hungria	5,8	6,1	7,6	7,5	...
Irlanda	...	...	1,7	1,9	...
Lituania	...	...	0,9	1,5	1,9
Letônia	0,9	0,9	1,2	1,2	...
Guatemala	1,2	1,1	1,6	1,0	0,9
Perú	...	...	...	...	...
Uruguai	...	...	...	...	...
Rhodésia do Sul	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2

NOTA: — (1) — Depois de 1937 (inclusive) a produção da Austria foi anexada á da Alemanha.

QUEIJOS: Comércio exterior do Brasil
CHEESE: Foreign trode of Brozil

ANO	EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920	1.840	7.159	410	555.210	2.018.953	130,794
1921	3.806	11.420	385	66.972	474.377	16,400
1922	503	1.903	57	178.871	1.234.380	36,334
1923	1.294	6.763	150	115.087	1.099.462	24,060
1924	419	2.444	62	292.979	2.024.837	49,969
1925	118	510	15	499.409	2.975.294	77,547
1926	100	400	10	700.860	3.990.459	115,868
1927	3	60	1	632.924	4.724.568	115,017
1928	—	—	—	799.513	5.473.468	134,296
1929	—	—	—	705.213	4.689.801	115,213
1930	—	—	—	565.106	3.607.336	82,231
1931	269	1.500	19	260.993	2.211.602	34,927
1932	50	125	2	164.719	1.393.341	20,233
1933	140	684	8	311.346	3.174.237	42,645
1934	—	—	—	274.029	3.124.751	31,804
1935	118	600	5	150.796	1.833.117	13,016
1936	3.755	18.546	150	147.127	1.863.159	13,173
1937	1.201	6.995	53	183.601	1.908.974	14,424
1938	4.419	25.455	179	176.450	2.051.469	14,180
1939	915	6.998	48	184.058	2.348.249	15,037

QUEIJO: Comércio mundial em toneladas
CHEESE: World trode in metric tons
FROMAGE: Commerce mondial en tonnes métriques
QUESO: Comercio mundiol en tonelodos

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Nova Zelandia	83.679	81.818	Inglaterra	149.150	148.754
Holanda	62.616	58.491	Alemanha	37.801	33.293
Canadá	40.349	36.736	Estados Unidos ...	27.496	24.690
Itália	23.898	24.165	Bélgica	22.670	24.194
Suiça	17.651	22.384	França	13.319	14.199
Austrália	8.477	15.958	Itália	4.287	4.636
França	11.225	12.024	Argélia	4.814	4.516
Dinamarca	9.374	9.110	Egito	3.277	3.392
Finlandia	6.611	6.711	Marrocos Francês .	1.635	1.562
Argentina	1.482	1.979	Suiça	1.612	1.524
Bulgária	1.374	1.660	Tchecoslováquia ..	1.080	1.326
Noruega	1.682	1.652	Tunisia	1.207	1.226
Alemanha	4.880	1.561	Suécia	1.088	1.219
Iugoslávia	1.879	1.535	Índias Holandesas .	1.058	1.153
Inglaterra	1.624	1.332	Palestina	1.059	958
União Sul Africana	757	1.267	Malta	719	727
Estados Unidos ...	884	1.206	Venezuela	715	...
Irlanda	849	1.027	Porto Rico	634	661
Lituania	416	909	Canadá	640	629
Albania	757	723	Somália Italiana .	555	...
Suécia	350	616	Grécia	279	572
Tchecoslováquia ..	1.102	453	Índia Inglesa	562	528
Hungria	533	437	Filipinas	353	505
Síria e Líbano	250	355	Havaí	360	434
Chipre	235	...	Líbia	527	...
Sudoeste Áfricano .	101	231	México	591	398
Estônia	278	230	Perú	248	370
Polônia	592	228	Curaçao	315	354
Letônia	92	140	União Sul Africana	284	341
Bélgica	167	127	Trinidad e Tob. ...	328	329
BRASIL	1	4	BRASIL	184	176

MARGARINA: Produção mundial em 1.000 toneladas
MARGARINE: World production in 1,000 metric tons
MARGARINE: Production mondiole en 1.000 tonnes métriques
MARGARINA: Producción mundiol en 1.000 toneladas

PAISES	1934	1935	1936	1937	1938	1939
Alemanha	381,7	404,8	422,5	366,0	407,6	375,0
Inglaterra	167,4	179,0	182,7	187,2	211,6	215,0
Estados Unidos ...	119,9	173,1	178,4	179,9	174,7	134,3
Dinamarca	71,7	78,0	78,2	77,7	81,3	80,0
Tchecoslováquia ...	69,8	60,3	...	...	...	...
U. R. S. S.	69,2	...	...	...	...	...
Holanda	63,0	60,4	59,3	68,8	71,4	75,0
Bélgica	38,2	45,8	52,5	54,7	61,1	...
Noruega	49,6	51,5	55,3	54,0	55,0	57,0
Suécia	53,3	55,9	56,7	59,5	59,0	55,0
França	...	...	30,2	31,2	33,2	35,0
Austrália	12,2	11,9	13,3	...	...	...
Finlandia	8,3	10,4	11,7	12,6	...	...
Irlanda	...	...	4,8	5,1	...	...
Japão	1,6	1,4	2,8	...	...	...
Itália	3,3	2,6	...	...	...	...
Polônia	..	2,9	2,5	1,0	...	...
BRASIL	...	...	1,3	0,8	0,8	...
Portugal	...	0,1	...	0,1	0,1	...
TOTAL (inc. outros)	1.170,0	1.280,0	1.330,0	1.290,0	1.350,0	...

CASEINA: Produção mundial em toneladas

CASEIN: World production in metric tons
CASÉINE: Production mondiale en tonnes métriques
CASEINA: Producción mundiol en tonelodos

PAISES	1934	1935	1936	1937	1938	1939
Estados Unidos	16.933,0	17.072,2	20.928,6	30.602,4	22.021,3	...
Argentina	20.823,0	17.274,0	19.483,0	19.625,0	16.702,0	16.500,0
França	...	...	...	12.656,0	...	...
Alemanha	...	340,4	1.028,9	5.682,1	8.894,0	5.426,0
Itália	...	...	...	4.500,0	...	...
Nova Zelandia	...	...	...	4.417,0	3.567,8	...
Noruega	1.413,0	1.307,6	3.158,0	3.206,6	3.250,0	2.900,0
Austrália	1.167,1	1.099,5	1.692,3	2.274,1	2.795,6	...
Holanda	...	1.300,0	988,0	2.244,0	2.393,6	2.060,8
Canadá	853,6	546,1	606,0	452,7	679,6	...
Boêmia e Morávia .	..	...	...	370,8	...	...
BRASIL	...	...	...	340,0°	340,0°	...
Estônia	191,8	213,4	211,7	199,3	...	...
Hungria	58,8	92,6	228,4	186,5	171,6	...
Japão	66,1	65,3	74,5	...	...	...
Suécia	71,8	47,8	39,1	105,7	...	...
Bulgária	...	...	9,5	21,0	...	...

NOTA: — A produção nos estabelecimentos sob inspeção federal, em 1938, foi a seguinte:

São Paulo	79	toneladas
Minas Gerais	57	"
Estado do Rio	56	"

CASEINA: Comércio mundial em toneladas

CASEIN: World trade in metric tons
CASÉINE: Commerce mondiol en tonnes métriques
CASEINA: Comercio mundiol en tonelodos

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Argentina	15.475,0	13.352,0	Alemanha	11.372,4	8.568,7
França	10.064,6	9.398,8	Áustria	1.117,9	910,1
Holanda	1.753,1	2.118,0	Inglaterra	9.235,4	8.446 8
Nova Zelandia ...	3.938,9	1.912,9	Japão	6.827,6	3.639,1
Noruega	1.174,4	1.099,5	Espanha	1.226,1 (1)	...
Dinamarca	1.996,8	764,3	Finlandia	2.011,3	2.233,9
Austrália	930,8	647,6	Itália	1.526,3	2.146,2
Alemanha	355,0	417,2	Suécia	938,6	1.134,5
Índia Inglesa	638,9	381,4	Tchecoslováquia ..	1.414,3	966,9
Itália	11,3	378,3	Bélgica	1.391,7	962,4
Estônia	279,4	141,3	Holanda	615,9	802,0
Suécia	83,1	121,0	Polônia	361,5	656,2
Finlandia	132,2	119,8	Noruega	213,4	228,9
Inglaterra	56,4	83,1	Suiça	537,6	255,1
Bélgica	56,1	52,3	Estados Unidos ..	2.363,2	189,3
Hungria	74,9	0.7	Canadá	182,3	103,1
Lituania	2,7	...	Lituania	173,6	93,5
Suiça	9,9	0,5	Estônia	131,2	65,2
Tchecoslováquia ..	0.4	0,5	Austrália	14,1	32,5
BRASIL	11,1	—	Letônia	374,6	27,0
Canadá	1,5	—	Dinamarca	12,0	...
Letônia	—	—	Rumania	2,6	...
			Bulgária	1,2	8,6
			Hungria	0,2	1,2

NOTA: — (1) — 1935.

CASEINA: Exportação do Brasil
CASEIN: Exports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	60.500	60.700	4,174	1930 ...	—	—	—
1921 ...	2.350	2.000	78	1931 ...	—	—	—
1922 ...	19.100	15.000	482	1932 ...	—	—	—
1923 ...	42.269	121.398	2,750	1933 ...	—	—	—
1924 ...	13.688	34.962	883	1934 ...	3.576	13.180	137
1925 ...	—	—	—	1935 ...	25.360	99.900	771
1926 ...	—	—	—	1936 ...	51.100	84.606	682
1927 ...	5.100	10.000	243	1937 ...	11.062	23.630	198
1928 ...	92	300	7	1938 ...	—	—	—
1929 ...	—	—	—	1939 ...	—	—	—

OVOS: Produção mundial em 1.000.000 de ovos
EGGS: World production in 1,000,000 eggs
OEUFS: Production mondiale en 1.000.000 oeufs
HUEVOS: Producción mundial en 1.000.000 de huevos

PAISES	Número de galinhas (1.000)	Ovos por galinha	PRODUÇÃO			
			1935	1936	1937	1938
Estados Unidos	350.286	106	33.305	33.996	37.647	36.998
U. R. S. S.	...	...	7.200 (1)	...	...	...
Alemanha	80.081	92	6.200	...	6.400	...
Austria	5.300	82	730	...	...	...
França	...	...	5.276 (2)	...	6.200	...
Polônia	50.000 (3)	...	...	...	...	...
Inglaterra (4)	33.101	120	3.902	3.782	3.691	...
Japão	25.701	135	3.609	3.537	3.643	3.472
Canadá (5)	23.089	111	2.682	2.634	2.633	2.561
Holanda	13.400	160	1.860	1.850	1.990	2.150
Espanha	20.446	82	1.678 (6)	...	...	..
Tchecoslováquia	15.905	125	...	1.943	1.973	...
Dinamarca	11.958	132	1.580	1.810	2.047	2.037
Bélgica	12.920	111	1.601	1610	1.507	1.435
Turquia	...	...	1.041	943	1.113	...
Irlanda (5)	8.730	118	1.094	1.121	1.058	...
Marrocos Francês ..	...	...	1.000	1.000	1.000	1.000
Suécia	7.500	100	750 (7)	...	...	...
Egito	...	...	737	712	765	...
Bulgária	8.530	80	682 (8)	...	...	...
Grécia	...	...	547	574	576	...
Nova Zelandia	3.985	108	430 (9)	...	...	..
Suiça	4.215	100	425	421	421	...
Noruega	...	...	372	364	367	368
Síria e Líbano	1.462	95	180	290	299	296
Uruguai	4.441	65	...	...	289	...
Coréia	...	...	227	233	...	...
Madagascar	2.700	60	156	156	162	...
BRASIL (10)	...	...	212	180	144	165
Tunísia	2.500	60	150	150	...	...

NOTA: — (1) — 1930.
(2) — 1929.
(3) — 1931.
(4) — Apenas os sítios com mais de 0,4 hectares.
(5) — Somente os sítios. A produção do Canadá, exclusive os sítios, é estimada em 25.000.000 de ovos por ano.
(6) — 1933.
(7) — 1932.
(8) — 1926.
(9) — 1928.
(10) — Apenas o Estado de São Paulo.

OVOS: Comércio exterior do Brasil

EGGS: Foreign trade of Brazil

ANO	EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920	—	—	—	273	3.210	161
1921	400	1.150	36	—	—	—
1922	1.282	1.130	41	—	—	—
1923	6.229	7.302	163	—	—	—
1924	15.078	36.000	890	—	—	—
1925	300	800	22	26	374	9
1926	—	—	—	1.042	3.778	120
1927	15.235	33.262	813	—	—	—
1928	840	1.500	37	204	978	24
1929	2.162	3.920	97	—	—	—
1930	—	—	—	—	—	—
1931	18.380	18.510	238	—	—	—
1932	—	—	—	—	—	—
1933	66.540	69.617	776	—	—	—
1934	215.003	194.460	2,032	—	—	—
1935	290.199	619.704	4,806	2	688	5
1936	247.140	749.888	6,083	25	374	3
1937	114.370	350.208	2,798	1.697	43.885	338
1938	236.324	793.296	5,605	1.246	382.249	2,645
1939	167.861	606.503	3,922	1.783	98.509	614

OVOS: Comércio mundial em toneladas

EGGS: World trade in metric tons
OUEUFS: Commerce mondiol en tonnes métriques
HUEVOS: Comercio mundiol en tonelodos

(A) Ovos com casca

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Dinamarca	96.774	93.484	Inglaterra	186.840	207.730
Holanda	76.159	88.288	Alemanha	95.282	97.165
Polônia	26.379	29.092	Suiça	14.095	14.132
Irlanda (1)	18.440	20.430	França	15.790	11.268
China	25.127	15.430	Itália	8.411	6.991
Bulgária	17.516	15.180	Maláia (1)	4.920	5.280
Hungria	11.454	14.083	Tchecoslováq.	6.700	3.170
Iugoslávia	12.264	13.221	Palestina (1)	5.810	...
Rumania	10.367	9.793	Havaí (1)	1.520	1.970
Bélgica	12.567	8.105	Alaska (1)	1.310	1.549
Finlandia	8.927	7.880	Grécia	1.134	1.322
Austrália (1)	8.480	7.604	Argentina	1.150	1.127
Marrocos Fr.	9.886	6.229	Filipinas	1.480	905
Argentina	2.474	6.140	Panamá (Z. Canal)	609	720
Siria e Lib.	5.350	5.620	Malta	480	590
Indo-China	4.712	5.495	Mandchúcuo	1.056	453
Suécia	4.117	5.365	Panamá (1)	450	...
Lituania	4.228	4.788	Ils. Canárias	357 (3	...
Est. Unidos (1)	3.302	3.560	Aden	337	530
Turquia	3.033	2.910	Sarawak	390	280
Estônia	2.402	2.418	Porto Rico (1)	80	270
França	386	2.309	Curaçao	160	210
Argélia	2.891	2.203	Bélgica	289	208
Thai (Sião)	2.109	...	Ils. Normandas	78	205
Egito	2.844	1.996	Marrocos Esp.	214 (2)	...
Marrocos Esp.	1.536 (2)	...	Est. Unidos	150	179
BRASIL	102	193	Siria e Lib.	250	157

NOTA: — (1) — O número de ovos foi convertido em toneladas na base de 16.000 ovos igual a 1 tonelada.
(2) — 1936.
(3) — 1934.
Em 1935, a Espanha importou 33.427 toneladas de ovos com casca; os dados posteriores são desconhecidos.

(Continua)

OVOS: Comércio mundial em toneladas — (continuação)

(B) Ovos sem casca

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
China	62.921	46.805	Inglaterra	44.749	49.472
Iugoslávia	666	2.352	Alemanha	11.060	11.048
Rumania	24	1.506	França	2.756	1.913
Egito	717	707	Bélgica	855	825
Polônia	1	701	Est. Unidos	4.708	793
Holanda	145	570	Holanda	1.000	753
Alemanha	925	542	Tchecoslováq.	837	454
Marrocos Fr.	104	519	Suécia	382	312
Austrália	22	384	Itália	604	293
Bélgica	359	279	Polônia	440	261
Dinamarca	325	...	Espanha	207 (1)	...
Indo-China	202	...	Letônia	226	141
Letônia	8	207	Hungria	105	57
França	58	181	Noruega	44	43
Est. Unidos	98	...	Canadá	37	31
Itália	2	63	Austrália	18	23
BRASIL	12	43	Argélia	5	15
Irlanda	1	1	México	26	7
Suécia	1	—	Un. Sul Afric. ...	8	7
Nova Zelandia ...	1	—	Cuba	7 (2)	...
			Chile	6	...
			Nova Zelandia	2	4
			Lituania	5	3
			Islandia	2	...
			Irlanda	—	2
			Egito	5	2
			Indo-China	3	...
			BRASIL	2	1
			Estônia	2	1
			Rumania	1	1

NOTA: — (1) — 1935.
(2) — 1936.

ÓLEOS E GORDURAS DE ANIMAIS MARINHOS: Com. mundial em tons.

FISH OILS AND FATS: World trade in metric tons
HUILES ET GRAISSES D'ANIMAUX MARINS: Commerce mondial en tonnes métriques
ACEITES Y GRASAS DE ANIMALES MARINOS: Comercio mundiol en tonelodos

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1935	1936	PAISES	1935	1936
Noruega	252.737	264.362	Inglaterra	139.432	180.077
Holanda	67.182	42.743	Alemanha	273.590	175.620
Japão	36.127	39.509	Áustria	7.155	9.854
Dinamarca	25.898	22.472	Holanda	60.096	66.921
Un. Sul Afric. ...	4.799	17.815	Dinamarca	46.432	48.240
Islandia	12.983	...	Noruega	29.006	43.369
Inglaterra	11.273	14.485	Est. Unidos	35.649	42.637
Alemanha	6.961	4.753	Bélgica	20.126	22.898
Áustria	99	26	Tchecoslováq.	17.424	18.333
Indo-China	429	1.820	Polônia	6.220	8.491
Est. Unidos	1.486	977	França	8.715	7.948
Bélgica	1.836	382	Hungria	5.125	5.050
França	154	90	Itália	2.586	1.825
Tchecoslováq.	18	31	Suiça	1.647	1.594
Itália	2	3	Japão	2.590	253
Hungria	—	1	Un. Sul Afric. ...	184	198
Suiça	2	—	Islandia	202	...
			Indo-China	184	43

MEL DE ABELHAS: Produção mundial em toneladas

HONEY: World production in metric tons
MIEL: Production mondiole en tonnes métriques
MIEL: Producción mundiol en tonelodos

PAISES	Número de colmeias		PRODUÇÃO			
	Anos	Unidades	1929	1936	1937	1938
Canadá	1938	393.900	...	14.487	10.522	16.905
França	1929	1.310.000	11.716	7.645	7.819	...
Austrália	1936	263.568	...	7.432	...	...
Argentina (1)	1927	133.076	4.568	...	...	...
Turquia	1937	1.133.590	...	5.261	5.182	...
Tchecoslováquia	1937	868.613	...	4.159	4.529	...
Iugoslávia	1938	803.322	...	4.821	4.376	4.687
Grécia	1937	687.279	...	4.280	3.806	...
Hungria	1937	410.909	...	3.065	3.080	...
Letônia	1938	191.791	...	3.192	2.509	2.932
Japão	1936	201.220	...	2.520	...	...
Bulgária	1934	441.864	...	2.407 (2)	...	...
Suiça	...	...	2.554	765	...	...
Chile	1930	114.292	1.699	...	...	...
Áustria	1938	456.600	1.699	...	...	...
Guatemala	1936	25.856	...	1.169	...	...
Portugal	1935	445.132	...	1.200	...	...
Egito	1929	349.337	672	...	...	...
União Sul Africana	1930	74.067	445	...	...	...
Estônia	1938	103.940	312	497	663	675
Uruguai	1937	50.226	204	...	391	...
Itália	...	...	...	...	349	...
Escócia	...	...	...	340	...	...
BRASIL (3)	1938	50.796	...	269	213	250
Noruega	1929	22.150	240	...	...	...
Albania	...	...	...	230	...	200
Irlanda	...	...	112	112	...	...
Argélia	1930	136.690	135	...	...	...
Síria e Líbano	1934	45.800	...	12	36	101
Luxemburgo	1937	12.236	72	...	...	91

NOTA: — Além destes países, sabe-se que há produção nos Estados Unidos, Suécia, Nova Zelandia, U. R. S. S., Rumania e Polônia, mas as quantidades são desconhecidas. E' o seguinte o número de colmeias em alguns destes países:

U. R. S. S.	1924	2.561.800
Alemanha	1934	5.036.800
Rumania	1937	578.513
Suécia	1932	139.483
Nova Zelandia	1938	111.513

(1) — 1927.
(2) — 1934.
(3) — Apenas o Estado de São Paulo.

MEL DE ABELHAS: Exportação do Brasil

HONEY: Exports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920	45.238	38.282	1,811	1930	33.156	44.243	1,003
1921	37.612	54.107	1,862	1931	32.903	51.811	756
1922	15.538	19.398	591	1932	23.762	39.468	555
1923	4.837	8.522	192	1933	8.587	15.716	193
1924	1.472	1.711	43	1934	20.850	23.935	248
1925	40.421	57.242	1,431	1935	21.061	28.319	234
1926	3.476	5.282	140	1936	72.917	121.273	975
1927	48.926	93.917	2,287	1937	114.192	214.713	1,840
1928	109.280	222.615	5,463	1938	367.961	901.612	6,358
1929	53.178	115.103	2,828	1939	308.977	657.024	4,398

COUROS E PELES (1): Produção do Brasil por Estados em toneladas
HIDES AND SKINS (1): Production of Brazil by States in metric tons

ESTADOS	1936	1937	1938
Rio Grande do Sul	16.236	17.566	15.769
São Paulo	11.962	15.420	13.161
Distrito Federal	5.009	4.879	4.879
Minas Geraes	3.135	4.577	4.314
Baia	3.097	3.105	3.625
Estado do Rio	2.899	2.714	2.025
Pernambuco	1.628	1.695	1.695
Ceará	1.527	1.500	1.443
Piauí	671	1.010	980
Paraíba	806	834	896
Pará	767	807	757
Rio Grande do Norte	582	631	735
Sergipe	609	662	698
Goiaz	388	726	649
Mato Grosso	1.078	941	646
Paraná	636	643	589
Santa Catarina	520	508	512
Maranhão	590	490	495
Alagôas	392	411	392
Espirito Santo	228	263	227
Amazonas	215	224	217
Acre	37	31	31
TOTAL tons.	53.012	59.637	54.819
contos	154.446	194.951	173.348

NOTA: — (1) — Somente de animais abatidos nos matadouros municipais e estabelecimentos fiscalizados pelo Governo Federal.

COUROS: Exportação do Brasil
HIDES: Exports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	37.265.344	64.791.550	4,021,377	1930 ...	50.754.070	83.835.312	1,889,490
1921 ...	42.442.560	52.515.470	1,766,582	1931 ...	49.813.086	88.146.205	1,314,694
1922 ...	47.990.440	71.725.569	2,140,213	1932 ...	33.355.401	50.676.162	747,361
1923 ...	57.798.004	109.627.258	2,452,699	1933 ...	43.044.580	67.525.410	841,299
1924 ...	52.047.844	103.289.668	2,553,340	1934 ...	50.607.613	92.717.107	940,683
1925 ...	56.046.174	117.861.144	2,929,221	1935 ...	49.012.397	102.869.368	824,285
1926 ...	40.627.609	83.329.123	2.504,973	1936 ...	53.116.765	144.526.773	1,151 588
1927 ...	59.219.696	131.064.243	3,188,437	1937 ...	63.126.752	222.474.402	1,883,940
1928 ...	67.125.387	222.138.482	5,450,815	1938 ...	51.723.423	161.259.154	1,137,141
1929 ...	51.976.306	119.428.520	2,934,611	1939 ...	51.745.306	164.828.701	1,090,910

PELES: Exportação do Brasil
SKINS: Exports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	3.965.705	45.305.873	2,989,565	1930 ...	5.919.490	60.096.926	1,356,000
1921 ...	2.911.294	22.535.932	748,896	1931 ...	6.513.477	70.080.337	1,022,864
1922 ...	3.537.546	36.406.838	1,072,441	1932 ...	4.811.522	44.441.641	640,952
1923 ...	4.212.783	52.434.292	1,172,642	1933 ...	5.031.944	44.974.519	554,874
1924 ...	3.253.065	35.975.117	891,574	1934 ...	4.006.773	41.803.379	423,073
1925 ...	3.375.809	34.211.549	861 668	1935 ...	4.256.507	51.978.241	418,731
1926 ...	3.759.351	32.990.712	977,941	1936 ...	4.726.348	64.279.177	512,116
1927 ...	5.065.141	49.540.485	1,205,148	1937 ...	4.885.348	78.854.971	665,314
1928 ...	5.399.517	53.773.373	1,319,423	1938 ...	3.609.823	47.293.323	333,592
1929 ...	5.247.231	49.554.210	1,217,183	1939 ...	5.433.982	79.977.283	531,579

PESCADO: Produção mundial em 1.000 toneladas

MARITIME PRODUCTS: World production in 1,000 metric tons
PRODUITS DE LA PÊCHE: Production mondiale en 1.000 tonnes métriques
PESCADO: Producción mundial en 1.000 toneladas

PAISES	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Japão	4.089,0	3.554,0	3.329,0	3.622,0	...	...
Est. Unidos	951,6	1.337,5	1.504,8	1.774,0	...	...
U. R. S. S.	1.303,0	1.547,0	1.550,0	...	...	...
Coréia	1.007,3	1.393,5	1.503,2	1.668,2	...	...
Inglaterra	952,2	947,8	1.011,7	1.036,6	1.107,8	...
Noruega	1.137,4	770,1	1.003,9	1.120,2	1.012,0	...
Alemanha	409,0	419,0	491,0	603,0	675,0	...
Canadá	339,2	390,7	399,0	466,1	454,8	...
Espanha	322,4	387,8	...	...	...	...
Alaska	275,8	358,5	282,7	410,8	362,8	...
França	301,4	332,4	293,7	318,1	358,7	...
Portugal	154,8	216,5	213,0	203,4	...	224,4
Holanda	182,7	212,4	190,5	226,5	256,1	218,7
Islândia	240,6	232,8	195,5	199,5	...	...
Suécia	102,3	100,5	106,9	112,0	...	...
Dinamarca	84,5	89,2	86,8	86,8	88,4	86,0
Formosa	69,2	72,9	78,6	77,7	...	...
Kwangtung	24,7	23,4	28,9	56,0	...	...
Argentina	28,6	34,0	44,8	46,5	49,9	54,9
Terra Nova	60,7	60,6	63,5	49,3	49,3	...
Bélgica	27,1	28,5	38,8	40,4	38,9	39,1
Chile	27,2	25,9	28,8	34,9	...	...
Austrália	28,2	28,3	27,4	...	...	...
Marrocos Fr.	19,2	26,1	23,0	24,6	30,7	30,3
Nova Zelândia	15,9	16,8	18,5	...	...	...
Finlândia	16,9	19,8	18,4	24,9	21,8	...
Ilhas Feroe	27,4	21,5	18,8	16,7	19,0	19,2
BRASIL (1)	...	3,8	9,0	15,9	15,6	16,3
Estônia	16,5	17,4	16,2	18,0	18,0	15,4
Letônia	13,9	11,5	10,1	14,0	13,8	13,9
Gréeia	11,6	10,4	9,9	9,5	...	...

NOTA: — (1) — Movimento das pescarias das embarcações registradas no Entreposto Federal.

BALEIA: Número de baleias capturadas e produção de óleo

WHALES: Number of whales cought and production of d'huile
BALEINES: Nombre de baleines capturées et production d'huile.
BALLENA: Numero de ballenas capturados y producción de aceite

NACIONALIDADE DAS EMPRESAS	1933	1934	1935	1936	1937	1938
(A) — Número de baleias capturadas						
Inglaterra	12.940	14.564	17.476	19.850	21.331	19.465
Noruega	12.644	13.657	16.939	15.670	15.943	13.555
Japão	1.122	1.436	2.000	2.479	4.025	7.552
Alemanha	—	—	—	—	920	5.839
Estados Unidos	382	669	583	1.989	3.659	2.650
BRASIL	...	...	...	...	...	52
Diversos	1.580	1.841	2.256	4.794	5.378	3.751
TOTAL (Baleias capt.)	28.668	32.167	39.254	44.782	51.256	54.664
(B) — Produção de óleo de baleia em toneladas						
Inglaterra	199.900	201.700	218.200	209.800	217.800	221.100
Noruega	223.100	212.300	209.800	196.900	201.800	198.000
Japão	3.700	3.900	7.100	12.600	32.000	71.400
Alemanha	—	—	—	—	10.500	62.600
Estados Unidos	2.100	4.200	4.200	13.700	25.500	28.200
BRASIL	...	...	...	...	...	20
Diversos	10.900	13.600	16.400	53.200	56.100	34.180
TOTAL (óleo)	439.700	435.700	455.700	486.200	543.700	615.500

PRODUÇÃO AGRÍCOLA DO BRASIL
AGRICULTURAL PRODUCTION OF BRAZIL

PRODUTOS	UNIDADE	1931-1935	1936	1937	1938	1939
Prod. primários:						
Café	tons.	1.480.485	1.577.046	1.349.021	1.325.928	1.324.053
	contos	1.757.992	2.253.819	1.940.401	1.892.951	1.891.189
Algodão em rama ..	tons.	184.473	351.543	405.024	436.628	429.014
	contos	538.764	1.185.253	1.379.211	1.504.100	1.486.885
Milho	tons.	5.470.562	5.721.202	5.797.835	6.080.700	5.933.159
	contos	987.028	1.134.293	1.369.428	1.427.541	1.394.292
Arroz	tons.	1.203.686	1.213.580	1.245.329	1.327.026	1.502.221
	contos	367.653	667.862	726.094	772.069	876.295
Mandioca	tons.	4.974.940	4.946.850	5.218.505	5.355.000	6.598.922
	contos	428.999	502.529	538.120	552.547	679.689
Cana de açucar	tons.	16.221.876	18.496.420	15.736.580	16.092.000	18.969.642
	contos	354.551	428.230	388.502	397.487	474.271
Laranjas	tons.	981.957	1.221.103	1.294.376	1.237.586	1.355.102
	contos	311.158	356.126	383.196	367.178	367.304
Feijão	tons.	719.174	826.981	844.258	834.996	783.799
	contos	221.990	332.074	360.962	357.893	337.034
Caroço de algodão ..	tons.	429.967	820.268	946.314	1.046.966	1.001.032
	contos	154.366	277.122	319.423	353.674	341.847
Fumo	tons.	98.179	90.865	86.996	79.344	86.589
	contos	167.582	178.712	188.195	174.760	216.472
Batatas	tons.	363.038	335.006	328.877	338.914	329.541
	contos	135.395	136.121	132.210	137.339	133.464
Madeiras (1)	tons.	268.271	379.085	456.431	493.587	1.104.259
	contos	56.079	95.139	122.398	137.282	215.091
Cacáo	tons.	103.257	126.677	118.900	136.086	147.907
	contos	109.836	126.007	118.644	135.845	147.907
Bananas	tons.	1.430.903	1.471.386	1.599.876	1.539.280	1.549.080
	contos	110.112	103.988	117.479	112.842	116.181
Cera de carnauba .	tons.	8.005	10.675	10.577	9.925	...
	contos	25.291	94.032	96.580	94.606	...
Mamona (bagas) ...	tons.	90.324(2)	154.692	167.413	170.707	125.824
	contos	35.695(2)	76.268	85.333	87.217	64.170
Trigo	tons.	150.511	143.554	145.219	170.282	183.178
	contos	56.143	49.747	69.610	82.122	89.757
Uvas	tons.	214.431	201.677	211.258	211.820	183.875
	contos	104.037	79.968	73.747	74.735	73.550
Castanhas do Pará (3)	tons.	40.010	37.116	23.133	29.852	35.102
	contos	47.073	70.074	83.582	49.364	61.644
Babaçu	tons.	21.180	42.314	29.532	46.539	...
	contos	8.745	43.838	34.620	48.063	...
Borracha (3)	tons.	12.199	17.581	18.462	16.437	...
	contos	30.231	89.658	94.768	55.533	...
Alfafa	tons.	144.546	137.623	149.030	156.400	150.400
	contos	34.001	35.810	41.878	43.380	41.950
Herva mate	tons.	90.223	89.277	100.057	94.596	96.029
	contos	45.755	47.898	40.413	37.335	43.609
Coco	tons.	64.173	70.256	70.679	70.506	70.320
	contos	22.937	30.605	32.875	32.784	32.770
Abacaxi	tons.	126.224	136.045	136.322	143.932	144.230
	contos	22.315	22.211	24.148	25.352	24.960

(Continua)

PRODUÇÃO AGRICOLA DO BRASIL — (Continuação)

PRODUTOS	UNIDADE	1931-1935	1936	1937	1938	1939
Oiticica (sementes)	tons.	...	20.604	14.818	21.300	...
	contos	...	8.435	6.193	7.890	...
Centeio	tons.	16.518	15.430	16.000	16.515	21.288
	contos	4.885	4.854	5.920	6.093	7.877
Timbó (4)	tons.	...	1.134	909	1.093	603
	contos	...	5.102	4.825	5.897	2.899
Piaçava (fibra) ...	tons.	...	6.205	6.811	5.405	...
	contos	...	5.925	6.462	5.197	...
Aveia	tons.	12.903	13.450	14.650	15.041	12.740
	contos	4.442	4.222	4.378	4.819	4.077
Cevada	tons.	9.453	11.085	12.000	13.466	13.272
	contos	3.479	4.034	3.244	4.133	4.114
Uricuri (sementes)	tons.	...	2.766	4.752	1.590	...
	contos	...	2.490	5.702	1.590	...
Chá	tons.	...	188	201	162	...
	contos	...	...	...	...	...
Guaraná	tons.	...	111	152	152	...
	contos	...	986	760	608	...
Jarina	tons.	...	176	166	213	...
	contos	...	88	83	85	...
Salsa (em rama) (5)	tons.	...	1	(6)	5	...
	contos	...	2	(7)	13	...
Prod. transformados:						
Açucar	tons.	1.059.586	1.019.171	939.991	955.496	1.122.771
	contos	576.283	676.922	670.541	603.794	706.002
Mandioca (Farinha).	tons.	1.004.265	876.277	931.342	952.800	1.080.413
	contos	248.792	272.238	311.311	320.616	363.739
Vinho	tons.	75.503	85.757	77.360	75.606	82.415
	contos	50.759	75.164	69.307	67.981	74.173
Alcool	tons.	53.509	69.170	59.146	81.024	96.715
	contos	38.092	56.175	44.328	59.649	71.594
Aguardente	tons.	115.546	120.164	132.518	130.170	126.981
	contos	66.998	97.428	113.490	111.636	114.283
TOTAL*(Produtos primários)	tons.	...	38.360.699	36.559.002	37.038.302	...
	contos	...	8.453.512	8.778.993	9.036.820	...
" (Produtos transform.)	tons.	2.308.409	2.170.539	2.140.357	2.195.096	2.509.295
	contos	980.924	1.177.929	1.208.977	1.163.676	1.329.791
TOTAL GERAL *	tons.	...	40.531.238	38.699.359	39.233.398	...
	contos	...	9.631.441	9.987.970	10.200.496	...

NOTA: — Os dados de 1939 e 1938 estão sujeitos a retificação.
(1) — Dados de exportação e cabotagem.
(2) — Média dos anos de 1934 e 1935.
(3) — Até 1937, o valor da produção foi calculado pelo preço da exportação.
(4) — Exportação de timbó em raiz e em pó.
(5) — Exportação do Estado do Amazonas.
(6) — 328 quilds.
(7) — 656$000.
(*) — Excluida a produção de chá.

ARROZ: Área em 1.000 hectares — Produção em 1.000 toneladas

RICE: Area in 1,000 hectares — Production in 1,000 metric tons
RIZ: Superficie en 1.000 hectores — Production en 1.000 tonnes métriques
ARROZ: Area en 1.000 hectareas — Producción en 1.000 tonelodos

PAISES	ÁREA			PRODUÇÃO			REND. EM QUINT./ HECT.
	1937/38	1938/39	1939/40°	1937/38	1938/39	1939/40°	
Chiua	18.149(1)	...	...	48.015(1)	...	..	26,5
Índia Ingl.	29.361	29.693	29.275	40.830	35.969	38.532	12,2
Japão	3.190	3.194	3.163	12.309	12.225	12.806	38,3
Birmania	5.072	5.050	4.929	6.937	8.173	7.107	16,1
Indo-China	5.580	5.990	...	6.309	...	...	11,3
Índias Hol.	3.952	...	...	5.942	...	...	15,0
Thai (Sião)	2.943	3.502	3.584	4.556	4.937	5.083	15,9
Coréia	1.626	1.647	1.225	5.013	4.516	2.664	27,4
Filipinas	2.061(1)	...	...	2.396	...	...	11,7
Formosa	658	625	...	1.714	1.822	1.688	29,1
BRASIL	960	...	..	1.327	1.502	...	13,8
Est. Unidos	440	435	420	1.089	1.072	1.068	24,7
Mandchúcuo	314	349	...	649	704	871	20,2
Itália	145	148	148	791	818	800	55,1
Egito	111	200	230	372	725	888	36,2
Madagascar	482	490	...	644	440	...	9,0
U. R. S. S.	149	...	...	335	...	...	22,5
Ceilão (1)	320	320	...	...	300	...	9,7
S. Leoa	140	...	...	210	...	. .	15,0
Guiné	343	...	...	206	...	. .	6,0
Bornéo Ingl. ...	273	...	...	163	...	...	6,0
Portugal	21	...	...	85	...	...	39,7
Guiana Ingl. ...	29	...	...	75	...	...	26,2
Colômbia	67	...	...	75	...	...	11,1
México	40	...	...	75	...	. .	18,8
Turquia	28	23	...	75	63	...	27,7
Sudão	87	...	...	74	...	...	8,5
Argentina	11	...	...	30	...	. .	27,0

NOTA: — (1) — 1936/37.

ARROZ: Produção do Brasil por Estados em toneladas

RICE: Production of Brozil by States in metric tons

ESTADOS	1931/35	1936	1937	1938	1939
São Paulo	581.093	451.050	480.000	516.000	...
Minas Gerais	172.426	253.260	258.840	258.000	331.416
Rio Grande do Sul ...	202.349	228.447	222.396	270.000	282.500
Goiaz	79.772	88.800	90.000	90.000	...
Estado do Rio	21.136	41.064	42.000	42.000	41.424
Maranhão	32.088	33.000	33.600	34.200	...
Santa Catarina	18.797	15.000	16.800	16.200	...
Pará	12.812	14.700	15.000	14.400	...
Mato Grosso	11.181	18.000	12.597	13.800	...
Ceará	15.804	13.200	12.000	13.200	...
Paraná	10.748	10.800	12.000	11.400	...
Baia	9.210	9.000	9.600	9.600	...
Alagôas	8.242	7.698	9.942	9.000	...
Espirito Santo	7.089	8.100	8.400	8.520	...
Piauí	7.478	8.130	8.400	8.220	7.860
Sergipe	6.037	5.280	5.400	5.400	...
Paraíba	3.002	3.900	4.214	2.940	4.356
Acre	2.045	2.100	2.160	2.160	...
Amazonas	854	870	900	870	...
Pernambuco	614	800	720	750	760
Rio Grande do Norte ..	909	381	360	366	...
TOTAL tons	1.203.686	1.213.580	1.245.329	1.327.026	1.502.221
contos ..	367.653	667.862	726.094	772.069	876.295

ARROZ: Comércio mundial em 1.000 toneladas

RICE: World trade in 1,000 metric tons
RIZ: Commerce mondiol en 1.000 tonnes métriques
ARROZ: Comercio mundiol en 1.000 toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Birmania	1.988,9	2.817,2	Japão	1.022,2	1.183,1
Thai (Sião)	986,7	1.491,6	India	1.774,6	1.846,4
Coréia	1.060,5	1.223,5	Malàia	729,1	833,2
Indo-China	1.398,3	964,5	França	756,8	600,3
Formosa	687,0	657,4	Ceilão	529,2	539,6
Hong-Kong	266,6	302,2	Hong-Kong	447,2	489,2
India Inglesa	728,8	289,6	China	345,7	406,1
Malàia	141,5	206,1	Indias Hol.	177,7	333,1
Itália	159,2	158,6	Alemanha	256,5	297,2
Est. Unidos	180,0	127,8	Holanda	232,6	172,4
Holanda	136,2	93,4	Inglaterra	117,4	136,0
Egito	151,1	65,8	Porto Rico	106,5	103,9
Iran	41,4	...	Bélgica	79,3	71,0
BRASIL	31,3	57,4	Un. Sul. Afric. ...	63 8	59,4
Aden	21,0	26,5	Mandchúcuo	72,4	57,9
Alemanha	27,0	22,8	Bornéo Brit.	51,6	57,1
Japão	35,9	18,7	Argélia	48,9	54,3
França	31,8	17,3	Tunisia	32 0	53,4
Índias Hol.	30,4	17,1	Argentina	52,0	50,3
Bélgica	24,9	14,9	Polônia	47,7	48,3
Mandchúcuo	3,2	13,8	Tchecoslováq.	60,8	48,0
Guiana Ingl.	19,2	13,3	África Oc. Fr. ...	131,4	41,7
Austrália	15,4	11,7	Mauricia	67,7	38,0
Madagascar	4,0	11,3	Havai	40,1	36,4
Tanganica	9,0	8,3	Perú	11,2	32,7
México	20,0	6,4	Aden	25,6	31,6
Paraguai	7,4	...	Reunião	27,5	30,6
Polônia	4,7	5,9	Grécia	30,6	28,4
Palestina	4,8	5,4	Est. Unidos	85,0	26,4
Irak	0,3	4,0	Filipinas	74,0	9,4

NOTA — De acordo com as últimas cifras, o Equador exportou, em 1936, 8.730 toneladas de arroz.

ARROZ: Exportação do Brasil

RICE: Exports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	134.553.686	94.157.645	5,803,052	1930 ...	38.340.667	25.399.313	558,698
1921 ...	56.604.594	32.617.028	1,079,486	1931 ...	90.383.768	55.213.856	787,018
1922 ...	37.865.358	22.505.940	679,582	1932 ...	27.936.560	18.137.130	263,157
1923 ...	34.152.884	25.437.865	559,758	1933 ...	23.390.663	18.132.637	213,479
1924 ...	6.549.277	6.169.417	151,300	1934 ...	33.284.838	25.561.197	258,648
1925 ...	337.209	464.286	10,651	1935 ...	77.692.071	52.177.028	409,527
1926 ...	7.478.954	5.044.180	155,796	1936 ...	50.377.663	37.499.640	298,619
1927 ...	16.630.257	11.841.933	287,740	1937 ...	31.294.913	20.064.727	169,927
1928 ...	738.838	802.977	19,715	1938 ...	57.445.008	40.349.761	284,652
1929 ...	6.612.706	5.574.632	137,036	1939 ...	60.404.341	45.094.915	299,076

AVEIA: Área em 1.000 hectares — Produção em 1.000 toneladas
OATS: Area in 1,000 hectares — Production in 1,000 metric tons
AVOINE: Superficie en 1.000 hectares — Production en 1.000 tonnes métriques
AVENA: Area en 1.000 hectareos — Producción en 1.000 tonelodos

PAISES	AREA			PRODUÇÃO			REND. EM QUINT./ HECT.
	1937/38	1938/39	1939/40°	1937/38	1938/39	1939/40°	
U. R. S. S.	...	16.671	. .	. .	15.838	...	9,5
Est. Unidos	14.196	14.357	13.587	16.638	15.296	13.662	10,1
Alemanha	2.485	3.204	3.254	5.918	7.210	6.827	21,0
Canadá	5.280	5.265	5.154	4.140	5.727	5.952	11,5
França	3.218	3.245	3.242	4.558	5.457	4.000	12,3
Polônia	2.294	2.277	2.320	2.343	2.656	2.880	12,4
Suécia	664	667	666	1.265	1.381	1.279	19,4
Inglaterra	930	526	549	1.876	2.024	1.137	20,9
Dinamarca	376	375	370	1.025	1.144	1.020	27,6
China	983	.	. .	853	...	...	8,7
Finlandia	454	463	488	670	836	798	16,3
Argentina	719	2.075	1.395	689	730	900	6,4
Tchecoslováq. ..	777	770	362	1.372	1.391	770(1)	21,3
Itália	433	442	442	618	629	587	13,8
Bélgica	211	213	233	520	621	...	29,1
Irlanda	232	231	217	582	568	548	24,6
Rumania	785	651	588	513	463	476	8,1
Espanha	...	...	563	460	319	472	8,4
Letônia	335	348	378	405	447	450	12,0
Lituania	349	339	348	388	420	401	11,6
Hungria	237	224	258	270	310	357	13,9
Iugoslávia	342	371	355	298	326	346	13,5
Holanda	145	150	163	427	446	332	20,4
Austrália	617	570	. .	302	311	...	5,5
Turquia	224	241	...	241	258	295	10,7
Japão	122	136	...	122	205	...	12,6
Argélia	193	182	209	139	158	220	10,5
Noruega	85	85	...	188	197	183	23,1
Chile	117	137	...	123	153	...	10,9
Grécia	163	155	151	142	152	153	10,1
BRASIL (2) ...	10	10	. .	15	13	...	15,0

NOTA: — (1) — Apenas a Boêmia e Morávia.
(2) — O Brasil é o 43.º produtor do mundo.

AVEIA: Produção do Brasil por Estados em toneladas
OATS: Production of Brazil by States in metric tons

ESTADOS	1931/35	1936	1937	1938	1939
Rio Grande do Sul	11.290	11 800	12.900	12.500	12.040
Santa Catarina	777	809	850	1.661	...
Paraná	836	850	900	880	...
TOTAL tons	12.903	13.450	14.650	15.041	12.740
contos ..	4.442	4.222	4.378	4.819	4.077

AVEIA: Comércio mundial em toneladas

OATS: World trade in metric tons
AVOINE: Commerce mondial en tonnes métriques
AVENA: Comercio mundiol en tonelodos

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937/38	1938/39	PAISES	1937/38	1938/39
Argentina	411.200	270.200	Suiça	212.200	225.740
Canadá	73.660	148.100	Inglaterra	60.050	94.010
Est. Unidos	172.220	54.130	Alemanha	169.210	106.370
Chile	53.410	50.700	Holanda	69.140	55.390
Lituania	750	27.390	Canadá	182.080	51.420
Tchecoslováq.	39.190	26.400	Bélgica	50.980	29.710
Polônia	8.430	26.160	Argélia	21.460	21.170(1)
Marrocos Fr.	19.950	26.060(1)	Est. Unidos	120	19.370
Holanda	35.540	17.190	França	22.350	13.940
Letônia	10	10.810	Itália	16.760	6.930
Turquia	10.450	10.470	Dinamarca	50.220	4.590
Tunisia	13.720	8.500	Suécia	17.500	1.810
Dinamarca	10.130	8.330	BRASIL (2)	1.439	1.750
Suécia	1.740	2.120	Perú	2.220	1.190
Austrália	3.900	1.870	México	2.225	1.120
Inglaterra	1.080	1.240	Finlandia	6.540	900
India Inglesa	980	1.000	Ceilão	670	750
Argélia	740	700(1)	Nova Zelandia	640	240
U. R. S. S.	2.770	630(2)	Austrália	90	150
França	340	530	Estônia	3.330	130
Un. Sul Afric.	500	240	Un. Sul Afric.	10	110
Nova Zelandia	110	180	Tchecoslováq.	150	110
Irlanda	1.370	140	Noruega	400	100
Síria e Lib.	430	120	Síria e Lib.	60	70
Bélgica	100	60	Letônia	—	30
Alemanha	40	40	Egito	20	30
Coréia	1.360	30	Tunisia	—	20
Noruega	20	20	Indo-China	80	20
Suiça	10	20	Coréia	90	10
BRASIL (2)	3	2	Irlanda	10	10

NOTA: — (1) — Apenas 11 meses.
(2) — Ano civil.
A tabela refere-se ao ano agricola que começa a 1.º de Agosto e termina a 31 de Julho do ano seguinte.

AVEIA: Comércio exterior do Brasil

OATS: Foreign trode of Brozil

ANO	EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920	—	—	—	508.431	201.157	12,963
1921	2.341	758	25	316.506	161.809	5,921
1922	180.050	49.520	1,287	313.601	205.308	6,142
1923	45.800	9.700	237	331.212	265.735	6,007
1924	1.200	700	18	294.716	257.673	6,243
1925	138.000	19.254	560	290.084	250.118	6,294
1926	235.000	33.000	1,021	509.246	463.203	13,739
1927	—	—	—	521.701	542.753	13,207
1928	200.000	60.000	1,473	503.290	358.474	8,797
1929	—	—	—	403.669	255.104	6,274
1930	—	—	—	325.125	179.160	4,141
1931	—	—	—	261.335	217.923	3,132
1932	—	—	—	400.056	256.779	3,651
1933	—	—	—	508.777	397.297	5,152
1934	—	—	—	1.536.205	563.445	5,604
1935	485	990	7	814.957	551.867	3,935
1936	150	340	3	1.053.885	688.620	4,828
1937	1.886	6.410	54	1.226.769	1.046.505	8,004
1938	2.565	8.925	63	1.438.604	927.813	6,417
1939	2.432	10.765	74	1.750.442	950.760	6,062

CENTEIO: Área em 1.000 hectares — Produção em 1.000 toneladas
RYE: Area in 1,000 hectores — Production in 1,000 metric tons
SEIGLE: Superficie en 1.000 hectores — Production en 1.000 tonnes métriques
CENTENO: Area en 1.000 hectareos — Producción en 1.000 tonelados

PAISES	ÁREA			PRODUÇÃO			REND. EM QUINT./ HECT.
	1937/38	1938/39	1939/40°	1937/38	1938/39	1939/40°	
U. R. S. S.	...	20.600	...	...	20.000	...	9,7
Alemanha	4.156	4.917	4.796	6.917	9.700	9.381	19,6
Polônia	5.721	5.895	. .	5.638	7.253	7.630	12,3
Est. Unidos	1.554	1.610	1.659	1.256	1.398	37	6,3
França	662	631	648	740	811	. .	12,9
Hungria	615	632	699	618	805	897	12,8
Lituania	509	505	497	607	624	653	13,1
Holanda	225	243	225	484	551	554	24,6
Rumania	438	482	447	451	517	474	10,6
Bélgica	152	154	147	345	385	...	25,0
Espanha	...	...	522	...	347	437	8,4
Letônia	288	287	298	422	379	430	14,4
Turquia	354	457	...	337	449	426	9,8
Canadá	362	300	446	147	279	389	8,8
Suécia	212	201	188	413	405	388	20,6
Argentina	...	912	929	90	275	360	3,9
Finlandia	242	236	230	431	368	331	14,4
Dinamarca	139	145	135	251	284	250	18,5
Bulgária	211	188	181	238	188	246	13,6
Iugoslávia	254	259	258	209	227	245	9,5
Estônia	149	148	151	212	188	204	13,5
Slováquia	. .	...	...	...	...	201	...
Itália	105	104	105	145	138	151	14,4
Portugal	230	134	...	96	103	...	7,7
Grécia	71	72	63	65	62	62	9,8
Suiça	15	16	16	33	37	33	20,6
Un. Sul Afric. .	...	...	...	18	...	19	3,8
BRASIL	14	15	...	17	21	...	11,4
Luxemburgo	6	7	8	10	13	12	15,0
Noruega	6	5	...	11	11	10	20,4

CENTEIO: Comércio mundial em toneladas
RYE: World trade in metric tons
SEIGLE: Commerce mondial en tonnes métriques
CENTENO: Comercio mundiol en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937/38	1938/39	PAISES	1937/38	1938/39
Polônia	10.350	375.200	Bélgica	111.670	311.300
U. R. S. S.	377.130	155.310 (1)	Alemanha	259.800	150.940
Argentina	4.390	93.620	Noruega	118.710	123.990
Lituania	49.160	62.720	Dinamarca	138.160	93.500
Canadá	161.470	44.650	Holanda	59.290	14.780
Holanda	73.330	44.290	Itália	14.470	62.530
Rumania	10.350	29.010	Boêmia (Tcheco) .	118.140	24.130
Est. Unidos	162.600	16.980	Finlandia	30.300	14.940
Estônia	4.620	9.910	Suiça	13.370	13.100
Turquia	34.620	8.030	Palestina	6.610	8.550
Letônia	—	6.430	Estônia	14.720	8.240
Boêmia (Tcheco) .	130	5.000	Inglaterra	5.660	5.120
Alemanha	200	2.160	Suécia	4.880	4.490
Argélia	660	1.620	França	750	1.470
Bélgica	4.060	1.430	Lituania	—	30
Inglaterra	130	100	Polônia	600	—
Dinamarca	550	30			
Finlandia	20	10			

NOTA: — De agosto de 1938 até dezembro de 1938.
A tabela refere-se ao ano agrícola que começa a 1.º de Agosto e termina a 31 de Julho do ano seguinte.

CENTEIO: Produção do Brasil por Estados em toneladas
RYE: Production of Brazil by States in metric tons

ESTADOS	1931/35	1936	1937	1938º	1939º
Paraná	7.657	7.000	7.200	7.150	11.280
Rio Grande do Sul	6.619	6.530	6.800	6.700	6.300
Santa Catarina	2.242	1.900	2.000	2.665	3.708
TOTAL tons	16.518	15.430	16.000	16.515	21.288
contos ..	4.885	4.854	5.920	6.093	7.877

CEVADA: Área em 1.000 hectares — Produção em 1.000 toneladas
BARLEY: Area in 1,000 hectares — Production in 1,000 metric tons
ORGE: Superficie en 1.000 hectares — Production en 1.000 tonnes métriques
CEBADA: Area en 1.000 hectareas — Producción en 1.000 toneladas

PAISES	ÁREA			PRODUÇÃO			REND. EM QUINT./ HECT.
	1937/38	1938/39	1939/40	1937/38	1938/39	1939/40	
U. R. S. S.	...	8.336	...	...	7.419	...	8,9
China	5.957	...	...	6.371	...	...	10,7
Est. Unidos ...	4.030	4.255	5.099	4.782	5.508	6.016	11,8
Alemanha	1.714	1.958	1.943	3.638	4.800	4.244	21,8
Índia Ingl. (1) .	2.643	...	...	2.348	...	...	8,9
Turquia	1.784	1.963	...	2.285	2.409	2.295	12,2
Canadá	1.753	1.802	1.764	1.810	2.226	2.247	12,7
Dinamarca	369	397	413	1.099	1.359	1.240	30,1
França	714	759	799	996	1.291	...	17,0
Irak	809	1.025	...	570	1.138	...	11,1
Marrocos Fr. ..	1.941	1.681	1.910	826	1.086	2.128	11,2
Japão	756	766	760	1.575	1.397	1.778	23,6
Polônia	1.232	1.178	...	1.363	1.371	1.480	11,6
Tchecoslováq. ...	671	660	...	1.115	1.329	...	20,1
Espanha	...	...	1.344	...	738	1.400	10,4
Coréia	1.087	1.108	...	1.366	1.113	1.330	10,0
Argélia	1.252	1.177	1.240	598	587	1.100	8,9
Rumania	1.513	1.278	1.093	917	832	1.006	9,2
Hungria	476	454	544	557	724	780	14,3
Inglaterra	367	399	409	668	919	754	18,4
Argentina	457	859	831	513	440	750	8,9
Iugoslávia	417	425	423	383	421	424	10,0
Síria e Lib.	322	339	359	247	383	370	10,3
Tunísia	620	306	600	200	100	350	5,8
Bulgária	181	178	180	218	221	209	11,6
Lituania	218	225	228	330	355	334	14,6
Itália	214	210	209	274	274	247	11,8
Egito	195	199	201	234	248	245	12,2
Suécia	110	111	110	230	233	238	21,6
BRASIL (2) ...	8	10	...	13	13	...	13,0

NOTA: — (1) — Apenas os Estados Ingleses.
(2) — O Brasil é o 54.º produtor no mundo.

CEVADA: Produção do Brasil por Estados em toneladas
BARLEY: Production of Brazil by States in metric tons

ESTADOS	1931/35	1936	1937	1938	1939
Rio Grande do Sul	8.392	10.060	10.600	10.000	11.200
Santa Catarina	115	125	400	2.466	1.712
Paraná	946	900	1.000	1.000	360
TOTAL tons	9.453	11.085	12.000	13.466	13.272
contos ..	3.479	4.034	3.244	4.133	4.114

CEVADA: Comercio mundial em toneladas
BARLEY: World trade in metric tons
ORGE: Commerce mondial en tonnes métriques
CEBADA: Comercio mundial en tonelodos

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937/38	1938/39	PAISES	1937/38	1938/39
Canadá	321.010	359.220	Inglaterra	1.008.570	962.200
U. R. S. S.	290.400	319.300(1)	Bélgica	431.060	472.020
Polônia	208.880	265.160	Alemanha	389.510	450.000
Est. Unidos	396.670	228.670	Holanda	249.670	220.250
Argentina	219.110	210.630	Suiça	146.420	156.390
Irak	188.230	207.440	França	88.270	70.070
Rumania	231.640	190.270	Itália	44.480	43.880
Dinamarca	151.720	136.190	Irlanda	17.400	23.516
Turquia	129.610	124.270	Noruega	12.730	18.836
Marrocos Fr.	1.880	74.810(2)	Grécia	1.590	15.620
Austrália	116.500	70.080	Palestina	6.550	13.780
Boêmia e Mor. ...	45.760	57.150	Est. Unidos	22.950	10.740
Chile	63.670	48.810	Argélia	8.960	9.010
Síria e Lib.	10.990	46.210	Nova Zelandia	13.050	8.920
Holanda	30.720	38.470	Líbia	9.310	...
Lituania	12.370	14.420	Tunísia	790	6.370
Argélia	20.950	11.540(2)	Índia Ingl.	1.750	3.600
Tunísia	37.620	10.140	Boêmia e Mor. ...	50	2.710
Bélgica	25.980	9.860	México	...	1.120
Hungria	7.720	4.850	Dinamarca	30.800	950
Iran	12.650	4.410	Iugoslávia	500	940
Letônia	...	4.390	Egito	40	880
Egito	5.240	3.080	Síria e Lib.	1.680	780
França	250	2.820	Ceilão	330	520
Índia Ingl.	21.570	1.760	**BRASIL (1)**	272	313
Palestina	2.640	280	Birmania	210	200
Mandchúcuo	990	240	Estônia	4.260	200
Irlanda	650	...	Coréia	160	90
			Canadá	20	40
			Indo-China	10	40

NOTA: — (1) — Ano civil, 1937 e 1938.
(2) — Até 30 de junho.

CEVADA: Importação do Brasil
BARLEY: Imports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	99.009	40.600	2,624	1930 ...	163.763	174.644	3,891
1921 ...	199.147	114.124	3,521	1931 ...	355.903	424.550	5,505
1922 ...	416.488	293.580	8,482	1932 ...	271.361	254.335	3,372
1923 ...	644.149	702.920	15,557	1933 ...	961.233	692.431	10,358
1924 ...	216.256	172.769	4,529	1934 ...	222.408	198.330	2,055
1925 ...	61.284	54.266	1,349	1935 ...	352.270	464.393	3,997
1926 ...	214.239	177.125	5,322	1936 ...	54.423	52.849	337
1927 ...	599.421	633.261	15,406	1937 ...	272.017	390.408	2,993
1928 ...	188.281	193.945	4,764	1938 ...	312.668	510.823	3,535
1929 ...	103.189	96.708	2,370	1939 ...	298.421	459.462	2,909

MILHO: Área em 1.000 hectares — Produção em 1.000 toneladas

MAIZE: Area in 1,000 hectares — Production in 1,000 metric tons
MAIS: Superficie en 1.000 hectares — Production en 1.000 tonnes métriques
MAIZ: Area en 1.000 hectareas — Producción en 1.000 toneladas

PAISES	ÁREA			PRODUÇÃO			REND. EM QUINT./ HECT.
	1937/38	1938/39	1939/40	1937/38	1938/39	1939/40	
Est. Unidos	37.936	37.147	35.938	67.345,3	64.575,4	65.815,6	18,3
BRASIL	3.837	4.054	...	6.080,7	5.933,2	...	...
China	4.656(1)	...	...	6.130,1(1)	...	...	...
Rumania	5.159	4.997	4.930	4.751,9	5.117,4	6.239,4	12,6
Argentina	2.957	...	...	4.424,0	5.150,0	4.864,0	15,0
Iugoslávia	2.691	2.753	2.661	5.335,9	4.755,9	3.694,2	13,8
Itália	1.471	1.507	1.474	3.395,7	2.936,3	...	19,5
U. R. S. S.	2.678	2.442	...	...	2.758,3	...	11,2
Mandchúcuo ...	1.394	1.761	...	2.084,8	2.510,0	2.480,0	14,3
Hungria	1.196	1.174	1.275	2.758,7	2.662,0	2.250,9	17,6
Indias Hol.	2.006	...	...	1.983,7	...	...	9,9
India Ingl.	2.324(1)	...	...	1.865,5(1)	...	...	8,0 (1)
Un. Sul Afric. ..	2.449	2.704	...	1.647,0	2.335,0	...	8,7
Egito	655	629	644	1.651,2	1.570,7	1.523,3	25,0
México	3.000	...	...	1.634,7	1.692,7	...	5,4
Espanha	...	...	428	735,5(2)	...	...	...
Indo-China	408	...	...	623,0	...	...	15,3
Afr. Oc. Fr.	720(1)	...	...	554,5(1)	...	...	7,7 (1)
Turquia	450	474	...	541,1	603,5	...	12,0
França	345	340	329	514,5	578,6	...	17,0
Bulgária	682	700	618	859,3	532,3	...	7,6
Colômbia	556	...	...	490,5	...	...	8,8
Filipinas	659	...	...	445,3	...	...	6,8
Alemanha	108	139	112	327,7	379,6	...	27,3
Tchecoslováq. ...	186	181	...	343,2	365,6	...	2,1
Portugal	368	...	...	319,8	296,2	...	8,7
Angola	511	...	...	260,5	...	...	5,1

NOTA: — (1) — 1936.
(2) — 1935.

MILHO: Produção do Brasil por Estados em toneladas

CORN: Production of Brazil by States in metric tons

ESTADOS	1931/35	1936	1937	1938	1939
Minas Gerais	1.296.000	1.659.318	1.584.000	1.620.000	1.474.879
São Paulo	1.344.462	1.161.066	1.200.000	1.500.000	...
Rio Grande do Sul ...	1.243.127	1.317.822	1.380.000	1.320.000	1.440.000
Estado do Rio	395.058	315.576	319.245	325.800	264.052
Paraná	297.097	300.000	312.000	306.000	...
Goiaz	203.431	192.000	210.000	210.000	...
Santa Catarina	188.059	168.000	160.320	174.000	227.943
Pernambuco	152.267	169.998	164.520	168.000	184.998
Espirito Santo	115.027	150.000	168.000	168.000	...
Sergipe	46.580	81.000	84.000	83.400	...
Ceará	38.499	51.000	50.700	51.000	...
Baía	43.248	42.000	45.000	45.000	...
Alagôas	37.877	27.484	25.944	27.000	...
Paraíba	19.890	33.000	32.485	26.220	36.846
Mato Grosso	11.877	19.200	22.421	22.200	...
Piauí	7.906	9.876	10.200	10.200	9.600
Acre	8.172	8.100	7.500	7.980	...
Pará	5.998	6.000	6.300	6.000	...
Maranhão	8.649	4.800	5.100	4.980	...
Rio Grande do Norte ..	4.903	2.862	2.700	2.700	...
Amazonas	2.435	2.100	2.400	2.220	...
TOTAL tons	5.470.562	5.721.202	5.797.835	6.080.700	5.933.159
contos ..	987.028	1.134.293	1.369.428	1.427.541	1.394.292

MILHO: Comércio mundial em 1.000 toneladas
MAIZE: World trade in 1,000 metric tons
MAIS: Commerce mondial en 1.000 tonnes métriques
MAIZ: Comercio mundial en 1.000 toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Est. Unidos	152,1	3.751,5	Inglaterra	3.641,1	2.927,6
Argentina	9.087,4	2.641,5	Alemanha	2.500,6	2.204,4
Indo-China	563,4	556,6	Holanda	961,8	914,9
Iugoslávia	725,2	467,9	França	750,2	706,9
Rumania	523,2	241,9	Bélgica	914,5	615,4
Mandchúcuo	111,9	222,3	Irlanda	309,8	361,0
Un. Sul Afric.	767,7	200,6	Dinamarca	617,8	308,2
Angola	114,6	...	Japão	300,5	257,8
BRASIL	15,0	125,5	Canadá	420,2	237,5
Hungria	189,7	120,1	Suécia	185,2	172,7
Índias Hol.	214,9	101,3	Noruega	155,0	148,3
Kenia e Ug.	37,0	59,9	Suiça	106,2	104,0
Bulgária	98,7	58,6	Finlandia	82,0	75,3
Madagascar	34,0	53,5	Portugal	29,4	60,6
Rhod. do Sul	129,4	36,0	Tchecoslováq.	70,7	57,4
Bélgica	20,4	30,4	Grécia	47,5	55,9
África Oc. Fr.	19,9	...	Itália	126,2	55,0
Tógo Fr.	16,0	21,3	Espanha	51,8(1)	...
Birmania	13,8	12,7	China	...	47,6
Dominica	14,1	12,6	México	3,7	22,1
Tchecoslováq.	0,8	9,0	Marrocos Fr.	1,4	20,4
Austrália	...	7,2	Albania	15,3	18,3
Coréia	0,9	4,7	Moçambique	...	11,5
Rhod. do Norte ...	23,4	2,9	Est. Unidos	2.193,1	10,3
Sudão Ang.-Eg. ..	2,6	2,8	Hungria	...	10,2
I. Cabo Verde ...	0,2	1,4	Tunisia	10,9	9,8
Palestina	8,4	1,2	Tanganica	3,9	7,2
Moçambique	1,7	1,0	Palestina	14,5	6,5
Turquia	0,1	1,0	Marrocos Esp.	5,2(1)	...
China	12,2	0,9	Egito	0,9	6,0

NOTA: — (1) — 1935.

MILHO: Exportação do Brasil
CORN: Exports of Brozil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	4.426.223	986.874	53,392	1930 ...	4.713.463	1.270.944	28,833
1921 ...	35.966.670	7.183.354	246,822	1931 ...	311.820	77.544	1,190
1922 ...	12.733.668	2.628.929	75,638	1932 ...	22.640	6.290	93
1923 ...	34.578.065	8.874.647	202,194	1933 ...	31.710	8.848	111
1924 ...	3.801.957	1.187.792	29,851	1934 ...	59.897.403	16.336.864	170,391
1925 ...	2.271.877	664.063	15,207	1935 ...	27.593.451	7.588.438	68,965
1926 ...	61.923	17.467	507	1936 ...	4.020.440	1.382.898	11,153
1927 ...	229.610	91.390	2,219	1937 ...	15.010.841	5.768.861	42,614
1928 ...	1.575.011	446.481	10,958	1938 ...	125.490.330	44.933.222	316,716
1929 ...	21.567.223	5.875.765	144,408	1939 ...	72.148.986	22.460.210	149,937

TRIGO: Área em 1.000 hectares — Produção em 1.000 toneladas

WHEAT: Area in 1,000 hectores — Production in 1,000 metric tons
FROMENT: Superficie in 1.000 hectares — Productian en 1.000 tonnes métriques
TRIGO: Area en 1.000 hectareas — Producción en 1.000 toneladas

PAISES	AREA			PRODUÇÃO			REND. EM QUINT./ HECT.
	1937/38	1938/39	1939/40°	1937/38	1938/39	1939/40°	
U. R. S. S. ...	41.400	41.500	...	44.240	40.700	...	9,80
Est. Unidos	26.071	23 418	22.258	23.832	25.333	20.125	8,90
China	17.200	...	..	17.420	16.760	17.420	10,10
Canadá	10.348	10.493	10.833	4.905	9.526	13.036	12,10
Índia Ingl.	13.441	14.423	14.281	9.908	10.937	10.086	7,60
Itália	5.173	5.029	5.197	8.064	8.092	8.000	16,10
França	5.095	5.050	4.728	7.017	10.148	7.500	15,80
Alemanha	1.975	2.399	2.418	4.467	6.330	5.584	23,10
Austrália	5.558	5.756	5.463	5.096	4.203	4.899	8,90
Rumania	3.552	3.818	4.030	3.760	4.821	4.489	11,10
Turquia	3.345	3.843	...	3.620	4.248	4.608	11,10
Argentina	6.116	8.445	7.217	5.029	9.150	3.212	10,80
Hungria	1.483	1.619	1.889	1.964	2.688	3.069	16,20
Espanha	...	...	3.559	...	1.924	3.042	8,50
Iugoslávia	2.130	2.156	2.192	2.347	3.030	2.869	13,10
Iran	1.701(1)	...	...	2.150(1)	...	...	12,70
Polônia	1.693	1.754	...	1.926	2.172	2.270	12,30
Bulgária	1 309	1.395	1.229	1.767	2.149	1.936	15,70
Japão	719	719	739	1.372	1.231	1.621	21,90
Inglaterra	743	741	680	1.534	1.885	1.528	22,40
Egito	575	595	608	1.235	1.250	1.334	21,90
Chile	765	827	832	824	967	...	11,60
Argélia	1.745	1.660	1.651	904	951	1.160	7,10
Marrocos Fr. ...	1.225	1.214	1.290	569	631	1.055	8,10
Mandchúcuo	1.201	1.135	...	1.035	888	961	7,80
Grécia	857	862	954	818	983	960	10,10
Tchecoslováq. ..	849	898	...	1.395	1.814	850(2)	20,20
Suécia	297	307	335	700	821	856	25,50
Síria e Líb.	556	568	578	469	644	607	10,50
Irak	789	728	...	580	600	...	8,20
Bélgica	172	174	143	423	548	...	31,40
Un. Sul Afric. ..	709	843	...	276	465	417	5,50
Dinamarca	129	131	131	368	461	410	35,10
Portugal	493	459	...	399	450	...	9,30
BRASIL (3) ...	159	179	...	170	183	...	9,50

NOTA: — (1) — 1936/37.
(2) — Apenas a Boêmia e a Morávia.
(3) — O Brasil é o 42.° produtor no mundo.

TRIGO: Produção do Brasil por Estados em toneladas

WHEAT: Productian of Brozil by states in metric tons

ESTADOS	1931/35	1936	1937	1938	1939
Rio Grande do Sul	122.538	118.650	115.200	140.000	159.318
Paraná	23.110	20.000	25.000	17.500	12.076
Santa Catarina	4.858	4.900	5.000	12.692	11.643
Minas Gerais	—	—	15	86	126
Baia	5	4	4	4	15
TOTAL tons	150.511	143.554	145.219	170.282	183.178
contos ..	56.143	49.747	69.610	82.122	89.757

TRIGO: Comércio mundial em toneladas
WHEAT: World trade in metric tons
FROMENT: Commerce mondial en tonnes métriques
TRIGO: Comercio mundial en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937/38	1938/39	PAISES	1937/38	1938/39
Canadá	2.087.840	3.980.080	Inglaterra	4.913.770	5.907.660
Argentina	1.834.700	3.173.990	Bélgica	119.310	1.129.020
Est. Unidos	2.518.710	2.088.790	BRASIL	946.740	1.110.461
Austrália	2.540.910	1.652.400	Alemanha	1.143.240	1.091.500
Rumania	875.660	1.250.160	Holanda	574.580	708.640
U. R. S. S.	1.239.890	857.860(1)	Suiça	406.960	465.390
Hungria	183.860	740.100	Itália	259.590	458.660
França	12.980	378.600	Irlanda	349.480	457.390
Iugoslávia	106.670	146.630	França	494.350	447.900
Marrocos Fr.	78.530	111.580(2)	China	—	435.310
Tunisia	125.380	103.100	Grécia	495.330	351.100
Uruguai	22.490	101.230(2)	Est. Unidos	60.000	278.230
Bélgica	119.310	100.650	India Ingl.	21.830	200.510
Bulgária	211.630	95.100	Noruega	147.240	181.510
India Ingl.	434.060	89.980	Perú	136.210	119.070
Inglaterra	2.400	65.640	Dinamarca	173.200	107.290
Argélia	189.800	61.060(2)	Nova Zelandia	123.240	91.010
Turquia	95.930	49.800	Palestina	26.009	76.250
Síria e Lib.	1.650	36.880	Portugal	62.340	58.740
Polônia	1.630	33.290	Suécia	45.180	53.030
Irak	48.790	28.160	Un. Sul Afric. ...	25.170	46.730
Lituania	1.870	26.750	Argélia	31.740	42.780
China	110	23.180	Canadá	156.330	42.420
Tchecoslováq.	39.010	22.600(3)	Japão	127.110	30.810
Suécia	64.630	8.570	Finlandia	44.790	30.290
Itália	1.820	3.870	Tchecoslováq.	126.680	23.440(3)
Dinamarca	11.920	1.860	Letônia	26.840	13.440
Holanda	710	930	Siria e Lib.	21.770	8.930
Birmania	250	340	Ceilão	3.570	4.140
Malâia	80	160	Tunísia	125.380	3.990

NOTA: — (1) — Apenas a exportação de 1.º de agosto até 31 de dezembro.
(2) — Sòmente 11 meses.
(3) — Boêmia e Morávia, desde 15 de Março de 1939.
A tabela refere-se ao ano agricola que começa a 1.º de agosto e termina a 31 de julho do ano seguinte.

TRIGO: Importação do Brasil
WHEAT: Imports of Brazil

ANO	TONS.	CONTOS	£-OURO	ANO	TONS.	CONTOS	£-OURO
1920 ...	281.478	141.068	8,929,983	1930 ...	648.240	264.980	6,068,545
1921 ...	378.552	189.026	6,631,810	1931 ...	795.893	283.761	4,180,609
1922 ...	436.358	169.074	5,052,070	1932 ...	772.378	253.419	3,605,935
1923 ...	497.333	224.721	5,011,672	1933 ...	850.056	256.219	3,318,014
1924 ...	528.213	239.287	5,877,820	1934 ...	809.843	256.467	2,606,582
1925 ...	521.154	296.542	7,362,728	1935 ...	881.722	434.463	3,067,000
1926 ...	542.658	255.988	7,569,363	1936 ...	919.860	617.075	4,347,000
1927 ...	595.537	297.189	7,231,628	1937 ...	930.818	668.359	5,139,000
1928 ...	695.407	318.891	7,849,126	1938 ...	1.037.160	536.493	3,710,000
1929 ...	746.198	311.207	7,644,909	1939 ...	966.831	353.592	2,263,000

FARINHA DE TRIGO: Comércio mundial em toneladas

WHEAT FLOUR: World trade in metric tons
FARINE DE BLÉ: Commerce mondial en tonnes métriques
HARINA DE TRIGO: Comercio mundiol en tonelodos

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937/38	1938/39	PAISES	1937/38	1938/39
Austrália	588.590	669.830	Inglaterra	399.820	402.930
Est. Unidos	461.730	637.509	China	8.300	322.430
Canadá	320.910	409.340	Mandchúcuo	131.410	253.659
Japão	279.790	208.380	Índias Hol.	78.770	91.500
França	72.790	192.610	Holanda	66.790	82.960
Inglaterra	92.250	102.900	Maláia	66.090	69.630
Argentina	80.210	92.890	Alemanha	74.590	62.650
Itália	104.670	80.720	Birmania	28.700	39.240
China	—	53.330	França	43.670	38.980
Índia Ingl.	65.740	53.140	Noruega	31.040	37.190
Hungria	43.470	46.570	BRASIL (1)	42.982	33.738
Polônia	14.620	38.390	Indo-China	19.700	32.610
U. R. S. S.	43.060	32.310	Dinamarca	13.350	24.460
Tchecoslováq.	34.120	26.270	Finlandia	26.040	22.710
Coréia	9.330	23.740	Palestina	19.760	18.830
Argélia	29.780	20.620	Ceilão	14.590	16.590
Uruguai	10.210	17.460	Itália	7.250	13.040
Tunisia	14.050	17.400	Haiti	7.670	8.070
Alemanha	4.240	7.950	Est. Unidos	8.300	7.270
Irak	5.270	6.950	Canadá	7.800	6.570
Maláia	5.930	6.080	Irlanda	5.330	5.480
Síria e Lib.	1.440	5.700	Tunisia	5.080	5.420
Bélgica	4.540	4.290	Argélia	5.120	5.150
Turquia	2.470	3.380	Síria e Lib.	4.780	5.030
Dinamarca	1.310	1.520	Chile	2.010	3.800
Iugoslávia	13.860	1.460	Egito	3.860	2.080
Lituania	230	1.350	Grécia	1.060	1.940
Formosa	—	370	Perú	1.740	1.910
Suécia	820	370	Bélgica	1.600	1.800
Noruega	130	250	Portugal	1.930	1.720

NOTA — (1) — Ano civil.
A tabela refere-se ao ano agricola que começa a 1.º de agosto e termina a 31 de julho do ano seguinte.

FARINHA DE TRIGO: Importação do Brasil

WHEAT FLOUR: Imports of Brozil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	109.379.048	80.723.607	4,927,254	1930 ...	152.279.361	92.141.502	2,109,142
1921 ...	65.606.756	47.752.291	1,659,182	1931 ...	61.306.549	36.412.125	592,710
1922 ...	120.132.543	68.688.020	2,050,080	1932 ...	5.013.460	3.049.290	44,599
1923 ...	89.967.902	63.875.100	1,430,466	1933 ...	48.604.740	25.588.560	306,523
1924 ...	181.445.107	123.529.333	3,022,777	1934 ...	98.653.637	50.098.798	506,919
1925 ...	164.035.738	143.414.121	3,572,098	1935 ...	45.464.000	31.341.378	226,181
1926 ...	221.356.312	151.599.550	4,478,157	1936 ...	50.813.000	46.283.701	324,582
1927 ...	204.167.390	147.149.814	3,581,017	1937 ...	41.307.000	40.259.972	309,156
1928 ...	209.156.992	136.764.394	3,355,891	1938 ...	42.982.000	33.631.684	232,612
1929 ...	162.877.913	99.601.353	2,446,826	1939 ...	33.738.000	18.411.329	117,053

BATATAS: Área em 1.000 hectares — Produção em 1.000 toneladas
POTATOES: Area in 1,000 hectares — Production in 1,000 metric tons
POMMES DE TERRE: Superficie en 1.000 hectares — Production en 1.000 tonnes métriques
PAPAS: Area en 1.000 hectareas — Producción en 1.000 toneladas

PAISES	ÁREA			PRODUÇÃO			REND. EM QUINT./ HECT.
	1937/38	1938/39	1939/40	1937/38	1938/39	1939/40	
Alemanha	3.104	3.256	3.176	48.692	56.410	56.240	177,0
U. R. S. S. ..	7.407	6.709	...	...	41.960	...	62,5
Polônia	2.980	3.030	3.060	40.221	34.558	...	114,0
França	1.436	1.425	1.382	15.878	17.315	...	121,5
Tchecoslováq. ..	772	348(1)	351(1)	12.363	...	...	160,8
Est. Unidos ...	1.284	1.223	1.227	10.727	10.183	9.825	79,1
Espanha	...	...	407	5.064(2)	...	...	110,0
Inglaterra	290	297	285	4.995	5.197	3.365	184,4
Itália	422	421	422	3.214	2.949	3.284(1)	70,4
Bélgica	158	147	147	3.091	3.258	...	221,6
Holanda	137	122	125	2.651	2.820	3.000	204,0
Irlanda	132	132	...	2.750	2.500	3.047	189,3
Hungria	295	291	315	2.559	2.141	2.365	75,0
Lituania	184	186	177	2.510	2.118	2.104	118,8
China	353(3)	...	...	2.359(3)	...	...	66,7
Rumania	314	284	...	2.106	1.802	1.985	63,4
Suécia	135	137	137	1.887	1.873	1.945	141,9
Japão	...	160	...	1.530	1.848	...	115,3
Letônia	127	138	145	1.782	1.751	1.657	114,2
Iugoslávia	258	266	...	1.620	1.702	...	63,9
Canadá	215	211	211	1.930	1.630	1.651	77,2
Finlandia	87	95	89	1.387	1.198	1.556	174,8
Dinamarca	81	79	68	1.324	1.433	1.130	181,3
Noruega	52	54	...	861	938	941	173,7
Estônia	76	78	89	986	998	865	97,1
Suiça	49	50	50	878	811	666	133,2
Argentina	113	125	...	952	712	...	56,8
Portugal	30	31	...	596	593	...	191,2
Chile	51	54	...	437	437	...	80,9
Austrália	46	...	...	351	...	...	75,8
BRASIL	46	...	...	339	330	...	73,7

NOTA: — (1) — Apenas o resultado da primeira colheita.
(2) — 1934/35.
(3) — 1936/37.

BATATAS: Produção do Brasil por Estados em toneladas
POTATOES: Production of Brazil by states in metric tons

ESTADOS	1931/35	1936	1937	1938	1939
Rio Grande do Sul ...	132.179	130.520	131.523	131.000	131.600
São Paulo	141.806	115.046	100.000	110.000	...
Paraná	43.623	42.000	45.000	45.000	...
Minas Gerais	23.794	23.128	23.152	24.000	23.268
Santa Catarina	9.691	9.500	10.000	10.000	17.579
Estado do Rio	7.989	8.850	9.420	9.700	9.829
Mato Grosso	333	300	3.867	3.500	...
Baía	—	2.600	2.700	2.700	...
Goiaz	1.602	1.200	1.500	1.400	...
Espírito Santo	656	900	1.000	1.000	...
Paraíba	1.300	950	700	600	1.000
Sergipe	65	12	15	14	...
TOTAL tons	363.038	335.006	328.877	338.914	329.541
contos ..	135.395	136.121	132.210	137.339	133.464

BATATAS: Comércio mundial em toneladas
POTATOES: World trade in metric tons
POMMES DE TERRE: Commerce mondiol en tonnes métriques
PAPAS: Comercio mundiol en tonelodos

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Holanda	463.640	286.800	França	160.630	154.640
Itália	155.880	142.980	Inglaterra	225.870	148.500
França	55.030	89.730	Alemanha	168.160	130.410
Algéria	78.930	77.450	Bélgica	89.730	106.570
I. Normandas	61.870	59.710	Argentina	242.470	58.240
Canadá	56.610	58.730	Algéria	33.890	57.800
Est. Unidos	88.660	56.680	Itália	78.330	31.350
Inglaterra	49.600	53.390	Est. Unidos	37.170	31.080
Polônia	46.980	35.950	Egito	21.910	27.770
Irlanda	50.090	32.860	Suiça	52.320	23.770
Birmania	33.520	31.460	Porto Rico	24.180	21.370
Japão	41.090	25.570	Uruguai	33.360	17.840
Hungria	79.150	21.820	Maláia	17.950	16.070
Dinamarca	58.850	20.030	Tunisia	10.640	15.640
Estônia	23.830	19.900	Marrocos Fr. ...	14.670	14.660
Alemanha	26.550	18.390	Ceilão	14.060	13.700
Bélgica	86.180	13.340	Filipinas	10.940	11.820
Chipre	17.860	...	Tchecoslováq.	6.970	9.070
Portugal	17.620	...	Canadá	6.880	7.980
Malta	14.170	11.840	Hong-Kong	6.890	7.970
Marrocos Fr. ...	10.600	10.070	Portugal	13.220	8.310
Kenia e Ug.	3.650	9.120	Suécia	6.540	6.960
Argentina	3.990	8.680	Holanda	5.420	6.210
Chile	5.870	5.410	Malta	5.040	5.260
Hong-Kong	2.230	5.380	Trinidad e Tob. ..	4.390	4.720
Nova Zelandia	21.160	4.960	Indo-China	4.640	4.640
BRASIL	767	18	Terra Nova	1.720	4.160
			Guiana Ingl.	3.810	3.960
			Curação	2.470	3.390
			Grécia	2.750	3.030
			BRASIL	1.324	724

BATATAS: Comércio exterior do Brasil
POTATOES: Foreign trade of Brazil

ANO	EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920	1.350	425	24	7.505.142	1.781.723	108,640
1921	496.050	128.476	4,336	2.180.111	1.093.290	38,860
1922	91.070	26.055	718	2.553.634	1.332.602	38,463
1923	31.180	10.257	244	1.614.334	932.509	20,239
1924	2.036	1.381	32	41.749.422	12.362.649	298,449
1925	46.076	22.373	533	13.505.218	6.043.177	162,536
1926	1.130	578	18	43.210.169	15.567.589	317,440
1927	2.700	1.640	40	35.764.039	13.053.908	469,553
1928	642	260	6	27.834.092	11.456.040	281,113
1929	1.650	660	16	40.492.003	15.850.037	389,401
1930	250	100	2	29.737.610	12.774.771	291,694
1931	108.910	65.213	842	7.206.338	2.976.648	46,040
1932	69.400	41.640	538	5.972.026	1.874.818	27,515
1933	4.275	2.836	34	11.325.152	4.729.540	60,337
1934	7.750	6.523	65	3.413.856	1.931.052	19,913
1935	2.234	2.558	20	1.103.527	592.651	4,031
1936	270	376	3	1.276.742	926.455	6,700
1937	766.840	439.070	3,764	1.323.840	955.880	7,766
1938	18.229	17.444	124	724.270	488.960	3,378
1939	30.355	98.017	186	857.655	582.726	3,605

FEIJÃO: Área em 1.000 hectares — Produção em 1.000 toneladas

BEANS: Area in 1,000 hectares — Production in 1,000 metric tons
HARICOTS: Superficie en 1.000 hectares — Production en 1.000 tonnes métriques
POROTO: Area en 1.000 hectareas — Producción en 1.000 toneladas

PAISES	ÁREA			PRODUÇÃO			REND. EM QUINT./ HECT.
	1936/37	1937/38	1938/39	1936/37	1937/38	1938/39	
China	3.737	...	...	3.033	...	...	7,3
Est. Unidos	1.163	1.262	1.227	727	950	923	10,2
BRASIL	889	...	...	844	835	784	9,0
Japão	188	194	...	156	248	...	12,5
Rumania	1.166	1.126	1.076	271	212	182	5,5
Itália (1)	523	507	500	189	190	140	13,2
França	172	176	196	136	124	122	6,2
Iugoslávia	31	30	30	133	155	114	9,0
México	528	487	...	107	98	...	2,0
Chile	95	88	...	81	79	...	8,0
Turquia	75	75	...	56	63	...	8,4
Hungria (1) ...	407	427	429	58	64	49	9,9
Bulgária	13	94	100	86	55	7(2)	0,7
Colômbia (1) ...	...	...	...	36	...	...	...
Canadá	26	27	29	24	24	42	14,8
Irak	...	...	23	12	12	39	16,5
Haiti	60	...	...	30	30	...	5,0
Madagascar	31	41	...	22	22	...	6,9
Senegal	44	45	...	23	23	...	6,0
Angola	51	49	...	26	26	...	5,0
Tchecoslováq. ...	7	6	5	29	29	22	11,4
Alemanha	18	21	15	16	16	20	27,2
Grécia (1)	11	14	34	15	15	15(2)	4,4
Mauritania	8	20	...	4	4	...	5,0
Sudão An.-Eg. .	...	...	...	8	8	...	...
Albania	...	...	...	4	4	6	...
Uruguai	10	11	...	4	...	...	4,0

NOTA: — (1) — Inclusive culturas mixtas.
(2) — Apenas culturas simples.
(3) — Apenas a Cambódia.

FEIJÃO: Produção do Brasil por Estados em toneladas

BEANS: Production of Brazil by states in metric tons

ESTADOS	1931/35	1936	1937	1938	1939
Minas Gerais	140.113	268.248	275.400	264.000	209.407
São Paulo	214.568	183.613	180.000	186.000	...
Rio Grande do Sul ...	159.327	162.110	161.400	162.000	153.600
Paraná	35.125	33.000	36.000	34.800	...
Estado do Rio	13.784	18.006	25.259	25.800	27.017
Espírito Santo	14.154	22.800	24.000	23.700	...
Goiaz	24.309	22.800	24.000	23.400	...
Santa Catarina	14.521	12.000	15.000	14.400	24.200
Pernambuco	18.511	23.197	20.614	23.340	22.993
Baia	21.052	18.000	21.000	19.800	..
Ceará	12.970	18.000	16.800	17.400	...
Paraíba	14.289	15.600	15.277	10.680	17.100
Alagôas	9.458	10.576	9.755	10.140	...
Mato Grosso	2.763	6.000	5.983	6.000	...
Rio Grande do Norte ..	6.847	4.800	4.500	4.800	...
Piauí	4.981	3.516	3.600	3.306	3.180
Acre	1.352	1.020	1.200	1.200	...
Pará	386	1.200	1.260	1.200	...
Maranhão	2.088	900	1.200	1.140	...
Amazonas	1.710	810	1.200	1.080	...
Sergipe	6.866	780	810	810	...
TOTAL tons	719.174	826.981	844.258	834.996	783.799
contos ..	221.990	332.074	360.962	357.863	337.034

FEIJÃO: Comércio mundial em toneladas

BEANS: World trade in metric tons
HARICOTS SECS: Commerce mondial en tonnes métriques
POROTO: Comercio mundial en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Mandchúcuo	107.280	133.500	Japão	126.070	120.760
Chile	34.280	38.670	China	950	79.660
Birmania	40.730	29.170	Inglaterra	37.950	48.580
Japão	28.460	27.420	Alemanha	32.210	23.740
Iugoslávia	44.490	27.330	Maláia	16.260	22.810
China	61.560	21.960	França	24.600	21.620
Polônia	10.730	19.910	Bélgica	24.520	20.820
Madagascar	19.010	18.100	Itália	29.600	20.420
Hungria	31.130	15.150	Cuba	17.510(1)	...
Canadá	1.580	15.030	Malta	23.400	15.920
Rumania	24.080	12.180	Grécia	20.390	15.200
Bélgica	15.700	12.030	India Ingl.	10.380	12.200
Angola	8.240	...	Hong-Kong	9.510	12.200
Coréia	7.860	11.950	Coréia	26.580	11.210
Hong-Kong	6.530	8.580	Un. Sul Afric. ...	4.210	7.220
França	6.410	7.260	Noruega	6.060	6.150
Turquia	3.730	6.830	Argélia	4.600	5.120
Irak	5.680	6.290	Índias Hol.	6.190	4.930
Est. Unidos	3.060	5.520	Egito	3.630	4.500
Kenia	1.090	5.100	Formosa	4.330	3.930
Sudão Ang.-Eg. ..	3.530	4.400	Est. Unidos	24.470	3.750
Indo-China	1.200	4.270	Suécia	2.850	...
Holanda	3.900	2.900	Reunião	2.310	3.050
Maláia	2.840	1.980	Austrália	1.540	2.560
Thai (Sião)	1.650	...	Filipinas	5.730	2.300
India Ingl.	11.640	1.730	Ceilão	4.810	2.180
BRASIL	67	1.002	Suiça	2.180	2.180
Tchecoslováq.	1.730	950	Tunísia	1.870	1.680
Somália It.	890	760	Holanda	130	1.500
Siria e Lib.	400	680	Sarawak	1.950	1.500

NOTA: — (1) — 1936.

FEIJÃO: Exportação do Brasil

BEANS: Exports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	23.101.357	8.356.868	569,292	1930 ...	565.079	525.022	11,064
1921 ...	390.384	182.743	6,624	1931 ...	339.504	179.877	2,910
1922 ...	161.723	92.101	2,574	1932 ...	69.370	28.401	379
1923 ...	706.682	383.186	8,791	1933 ...	38.407	24.575	285
1924 ...	117.617	103.294	2,613	1934 ...	228.340	110.994	1,137
1825 ...	94.021	119.366	2,864	1935 ...	187.235	83.708	666
1926 ...	823.440	674.777	20,085	1936 ...	458.090	400.648	3,159
1927 ...	83.795	48.332	1,175	1937 ...	66.880	64.530	535
1928 ...	53.290	64.299	1,579	1938 ...	1.002.450	822.954	5,797
1929 ...	42.861	39.408	968	1939 ...	4.208.336	4.706.055	30,775

° Estimativa — Estimate — Estimatif — Estimativa
... Não há dados divulgados — No data available — Ne dispose pas de renseignements — No ha datos divulgados
— Zero ou desprezivel — Zero or negligible — Zéro ou négligeable — Zero o depreciable
(E) Exportação — Exportation — Exportation — Exportación

MANDIOCA: Área em hectares — Produção em toneladas
MANIOC: Area in hectares — Production in metric tons
MANIOC: Superficie en hectares — Production en tonnes métriques
MANDIOCA: Area en hectareas — Producción en toneladas

PAISES	ÁREA			PRODUÇÃO		
	1935	1936	1937	1935	1936	1937
Índias Hol.	788.699	869.616	949.695	6.343.100	7.480.800	7.637.400
BRASIL	319.650	322.300	315.762	5.293.200	4.496.850	5.218.505
Madagascar (1)	274.000	250.000	260.000	1.918.000	1.500.000	1.560.000
C. de Marfim (1) ..	125.799	120.140	...	377.200	420.000	...
Daomei (1)	70.000	65.000	70.000	300.000	300.000	300.000
Argentina	13.610	...	...	294.700(2)	...	...
Senegal (1)	45.000	25.000	35.000	360.000	107.800	139.400
Perú	21.596(3)	...	...	139.400(3)	...	...
Sudão Fr.	18.810	30.062	30.730	62.200	104.500	107.800
África Eq. Fr.	60.000	63.100	64.250	...	...	...
Guiné Fr.	38.000	42.000	50.410	40.900	80.100	100.800
Camerum Fr.	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
Niger (África)	24.000	28.000	30.000	120.000	140.000	90.000
Filipinas	...	16.309	16.309	...	77.200	76.900
Indo-China	...	26.424	31.500	...	48.400	74.000
Maláia (E)	...	...	9.948	18.780	17.253	17.800
Guatemala	190(3)	...	...	1.000(3)	...	...
Nova Caledônia (4) .	3.500	3.500	3.500	600	...	...

NOTA: — (1) — Mandioca fresca.
(2) — 1933.
(3) — 1929.
(4) — Nas cifras da área estão incluidas as áreas de inhame e taro.
Além destes paises, sabe-se que há produção em Moçambique e nas Antilhas.

MANDIOCA: Produção do Brasil por Estados em toneladas
MANIOC: Production of Brazil by states in metric tons

ESTADOS	1931/35	1936	1937	1938	1939
Minas Gerais	131.340	752.260	765.000	759.000	856.730
Pernambuco	726.780	625.640	526.565	600.000	695.652
Rio Grande do Sul ...	1.133.980	510.000	513.800	548.000	512.000
Ceará	293.780	420.000	405.000	408.000	...
São Paulo	372.320	217.500	420.000	380.000	...
Sergipe	314.400	340.000	370.000	365.000	...
Baia	360.420	300.000	360.000	350.000	...
Paraíba	200.200	234.000	179.500	251.000	286.200
Paraná	245.360	240.000	270.000	265.000	...
Alagôas	160.400	256.500	242.040	258.000	...
Estado do Rio	145.200	130.100	184.600	207.900	226.900
Maranhão	199.500	219.000	220.500	220.500	...
Santa Catarina	175.380	180.000	195.000	190.000	...
Pará	165.500	165.000	171.000	170.000	...
Goiaz	122.320	123.000	135.000	132.000	...
Espirito Santo	88.680	99.000	105.000	104.500	...
Rio Grande do Norte ..	34.840	39.000	38.900	39.000	...
Acre	34.020	36.000	36.500	35.700	...
Amazonas	31.400	27.000	30.000	31.000	...
Mato Grosso	12.880	10.000	26.100	26.200	...
Piauí	26.240	22.850	24.000	23.700	22.000
TOTAL tons	4.974.940	4.946.850	5.218.505	5.355.000	6.598.922
contos ..	428.999	502.529	538.120	552.547	679.689

FARINHA DE MANDIOCA: Produção do Brasil por Estados em toneladas
MANIOC FLOUR: Production of Brazil by states in metric tons

ESTADOS	1931/35	1936	1937	1938	1939
Pernambuco	145.366	143.898	121.110	138.000	...
Sergipe	62.881	87.000	90.000	88.800	...
Ceará	61.955	84.000	81.000	81.600	...
Rio Grande do Sul ...	226.795	60.000	72.000	76.800	...
São Paulo	81.097	43.494	84.000	72.000	...
Baia	72.085	60.000	72.000	67.800	...
Paraná	49.072	48.000	54.000	52.800	...
Paraíba	40.048	46.800	35.894	50.280	50.008
Alagôas	32.080	51.312	46.841	49.800	...
Maranhão	39.900	43.800	44.100	43.800	...
Estado do Rio	29.047	26.025	37.362	42.000	36.621
Minas Gerais	25.687	42.478	42.000	40.800	...
Santa Catarina	35.077	36.000	39.000	37.800	...
Pará	33.101	33.000	34.200	33.600	...
Goiaz	24.464	24.600	27.000	26.400	...
Espírito Santo	17.736	19.800	21.000	20.880	...
Rio Grande do Norte ..	6.969	7.460	7.440	7.470	...
Acre	6.804	7.200	7.500	7.320	...
Amazonas	6.280	5.400	6.000	6.000	...
Piauí	5.250	4.570	4.800	4.740	4.755
Mato Grosso	2.571	1.440	4.095	4.110	...
TOTAL tons	1.004.265	876.277	931.342	952.800	1.080.413
contos ..	248.792	272.238	311.311	320.616	363.739

MANDIOCA E SEUS DERIVADOS: Exportação do Brasil
MANIOC AND ITS DERIVATIVES: Exports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	8.777.128	2.522.596	143,819	1930 ...	4.181.071	1.834.139	41,367
1921 ...	15.318.184	5.204.166	177,036	1931 ...	4.310.887	1.854.401	26,822
1922 ...	12.608.223	3.900.967	117,056	1932 ...	4.867.790	2.339.285	33,929
1923 ...	13.977.717	6.498.964	140,642	1933 ...	5.891.912	2.503.309	31,687
1924 ...	5.767.177	3.199.192	77,204	1934 ...	15.204.543	5.574.401	56,729
1925 ...	8.010.087	4.418.264	108,615	1935 ...	24.287.383	10.190.340	72,151
1926 ...	5.095.609	2.309.375	68,967	1936 ...	13.949.379	6.272.115	39,748
1927 ...	4.891.680	2.250.449	54,744	1937 ...	3.567.669	1.967.298	16,284
1928 ...	4.714.326	2.129.963	52,295	1938 ...	5.081.893	2.631.799	18,635
1929 ...	5.849.744	2.536.062	62,311	1939 ...	4.814.476	2.456.233	16,083

° Estimativa — Estimate — Estimatif — Estimativa
... Não há dados divulgados — No data available — Ne dispose pas de renseignements — No ha datos divulgados
— Zero ou desprezivel — Zero or negligible — Zéro ou négligeable — Zero o depreciable
(E) Exportação — Exportation — Exportation — Exportación

AÇUCAR DE CANA: Produção mundial em 1.000 toneladas
CANE SUGAR: World production in 1,000 metric tons
SUCRE DE CANNE: Production mondiale en 1.000 tonnes métriques
AZUCAR DE CANA: Producción mundial en 1.000 toneladas

PAISES	1933/34	1934/35	1935/36	1936/37	1937/38	1938/39	1939/40*
Cuba	2.210	2.460	2.477	2.883	2.871	2.637	2.838
fndia Ingl.	2.980	3.130	3.600	3.960	3.240	2.550	2.772
Java	636	510	575	1.380	1.399	1.550	1.600
Formosa	647	966	902	1.008	990	1.460	1.349
BRASIL (1) .	1.084	1.155	1.019	940	955	1.123	1.220
Filipinas	1.471	658	915	1.042	1.064	1.030	1.130
Porto Rico	947	663	795	855	924	827	1.000
Havai	813	837	884	801	801	869	865
Austrália	636	612	617	748	772	783	830
Un. Sul Afric.	355	325	379	405	460	527	520
Argentina	316	342	385	433	371	460	512
Est. Unidos ...	211	226	325	371	392	562	470
Dominica	362	402	426	423	400	431	450
Perú	390	399	385	409	343	370	394
China	...	...	...	619	730	370	...
México	188	270	312	282	303	352	310
Maurícia	261	179	280	300	314	321	251
Guiana Ingl. .	134	181	199	190	198	180	195
Egito	154	136	132	138	160	162	155
Japão	71	102	96	108	105	163	153
Trindade e Tob.	107	120	157	157	136	130	130
Barbados	113	83	131	130	113	159	130
Il. Fidji	107	118	143	132	133	129	129
Jamáica	74	78	93	108	120	121	118
Moçambique ..	69	84	115	115	115	...	...
Reunião	77	64	91	91	80	80	80
Oceania (Japon.)	45	68	49	58	74	...	...
Martinica	51	47	50	51	51	65	60

NOTA: — (1) — Ano civil.
(2) — Exclusive a produção de açucar demerara pelos indigenas, estimada entre 12.000 e 17.000 toneladas anuais.

CANA DE AÇUCAR: Produção do Brasil por Estados em toneladas
SUGAR CANE: Production of Brazil by states in metric tons

ESTADOS	1931/35	1936	1937	1938	1939
Pernambuco	3.696.592	4.106.000	1.936.300	2.800.000	4.209.037
Minas Gerais	2.407.376	3.257.940	3.600.000	2.988.100	3.367.510
Estado do Rio	1.346.230	3.621.200	3.208.400	3.000.000	3.000.400
São Paulo	1.588.760	1.675.230	1.911.000	1.750.000	...
Alagôas	1.358.192	1.637.700	1.028.000	1.420.000	...
Baía	1.921.936	1.126.600	1.283.000	1.261.000	...
Rio Grande do Sul	1.127.226	540.000	550.500	700.000	550.550
Sergipe	478.466	695.680	489.870	397.000	...
Paraiba	357.404	482.300	329.880	382.000	395.700
Ceará	602.538	287.800	262.500	326.000	...
Santa Catarina	120.970	150.380	278.280	300.000	...
Goiaz	400.020	248.000	228.140	190.000	...
Rio Grande do Norte ..	192.008	288.700	212.000	180.000	...
Espirito Santo	302.134	197.950	195.000	157.000	...
Mato Grosso	35.568	19.900	77.400	78.000	...
Maranhão	64.216	50.700	46.880	55.600	...
Piauí	78.592	36.700	34.009	45.000	46.000
Pará	27.254	35.200	28.500	28.000	...
Paraná	91.920	16.420	17.370	15.000	...
Acre	17.406	12.550	11.200	11.300	...
Amazonas	7.068	9.470	8.360	8.000	...
TOTAL tons.	16.221.876	18.496.420	15.736.580	16.092.000	18.969.642
contos ...	354.551	428.230	388.502	397.487	474.241

AÇUCAR DE BETERRABA: Produção em 1.000 toneladas
BEET SUGAR: Production in 1,000 metric tons
SUCRE DE BETTERAVE: Production en 1.000 tonnes métriques
AZUCAR DE REMOLACHA: Producción en 1.000 tonelodos

PAISES	1933/34	1934/35	1935/36	1936/37	1937/38	1938/39	1939/40°
Alemanha	1.286	1.504	1.506	1.626	2.131	2.130	2.600
Áustria	150	196	181	129	(1)	(1)	(1)
U. R. S. S. ..	995	1.403	2.032	1.999	2.400	2.200	2.400
Est. Unidos ..	1.490	1.052	1.075	1.183	1.168	1.636	...
França	852	1.100	836	797	872	836	1.033
Inglaterra	463	619	477	539	383	336	549
Tchecoslováq. .	455	563	502	635	680	525	491(2)
Slováquia ...	...	...	...	...	...	...	53
Itália	274	321	289	310	321	398	467
Polônia	309	401	399	413	505	546	430
Suécia	274	245	265	269	312	292	306
Bélgica	221	242	216	219	216	192	270
Holanda	261	219	212	220	221	205	235
Dinamarca	229	81	220	204	215	183	230
Rumânia	105	96	122	68	70	167	170
Hungria	122	108	105	129	111	127	130
Iugoslávia	67	57	81	91	34	86	128
Espanha	216	313	182	226	151	90	111
Turquia	65	59	54	66	52	47	100
Canadá	60	51	54	71	55	74	84
Irlanda	32	67	79	88	82	60	63
Japão	23	35	31	44	45	50	51
Letônia	29	54	45	38	40	37	40
Bulgária	40	5	16	11	28	21	35
Lituânia	7	14	20	24	26	21	27
Iran	1	8	11	17	26	...	...
Mandchúcuo ...	4	3	4	6	12	21	...
Finlândia	6	11	7	10	10	15	15
Suiça	8	9	8	8	11	13	15
Austrália	5	5	5	4	6	6	...

NOTA: — (1) — Incluida na Alemanha.
(2) — Apenas a Boemia e a Morávia.

AÇUCAR: Produção do Brasil por Estados em toneladas
SUGAR: Production of Brazil by stotes in metric tons

ESTADOS	1931/35	1936	1937	1938	1939
Pernambuco	280.408	253.450	183.939	252.729	310.789
São Paulo	122.201	148.789	163.987	148.912	167.404
Minas Gerais	126.621	153.887	161.875	134.166	149.631
Estado do Rio	116.148	159.840	157.570	130.513	145.766
Alagôas	93.323	86.807	67.302	87.390	125.529
Baia	108.488	68.433	79.916	78.458	70.772
Sergipe	35.673	48.701	36.447	29.588	40.697
Paraiba	21.025	27.879	18.695	21.650	32.240
Ceará	30.163	14.418	13.230	16.418	19.440
Santa Catarina	6.593	8.308	14.572	16.534	18.262
Rio Grande do Norte ..	10.112	15.112	10.867	9.061	12.466
Goiaz	20.012	12.454	11.425	9.464	7.800
Espirito Santo	15.755	10.582	10.353	8.307	7.386
Maranhão	3.340	2.661	2.409	2.854	3.579
Pará	1.432	1.928	1.512	1.460	3.198
Piauí	3.978	1.866	1.682	2.253	2.495
Mato Grosso	2.097	1.253	1.332	1.362	1.967
Rio Grande do Sul	56.397	880	1.033	2.713	1.802
Paraná	4.596	821	868	731	681
Acre	871	628	559	560	516
Amazonas	353	474	418	373	351
TOTAL tons.	1.059.586	1.019.171	939.991	955.496	1.122.771
contos ...	576.283	676.922	670.541	603.794	706.002

AÇUCAR DE CANA: Comércio mundial em toneladas
CANE SUGAR: World trade in metric tons
SUCRE DE CANNE: Commerce mondial en tonnes métriques
AZUCAR DE CANA: Comercio mundial en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Cuba	2.667.170	2.466.820	Est. Unidos	2.901.040	2.698.490
Índias Hol.	1.137.690	1.078.000	Inglaterra	2.294.680	2.453.230
Formosa	916.110	996.310	Japão	1.064.790	954.120
Filipinas	871.050	868.250	Canadá	422.010	439.250
Havai	841.440	809.630	França	387.190	316.990
Porto Rico	825.550	775.090	Mandchúcuo	169.230	236.310
Austrália	436.750	476.010	Marrocos Fr.	179.380	184.320
Dominica	429.680	405.670	Holanda	158.070	158.080
Inglaterra	330.730	367.870	Suiça	145.160	154.200
Maurícia	313.010	292.870	Bélgica	132.980	174.880
Tchecoslováq.	259.450	254.240	Malâia	138.540	139.990
Perú	312.490	249.920	Chile	126.450	138.880
Un. Sul Afric. ...	224.390	219.400	Finlândia	86.800	117.560
Japão	197.810	206.130	Hong-Kong	163.500	116.840
França	201.190	192.670	Egito	33.000	109.410
Guiana Ingl.	184.490	184.430	China	157.360	103.700
Il. Fidji (Oceania)	131.770	136.570	Noruega	90.910	96.660
Trindad e Tob. ..	145.040	122.190	Iran	89.670	...
U. R. S. S.	134.020	...	Grécia	75.110	80.950
Bélgica	78.300	114.150	Argélia	75.630	79.550
Jamáica	97.310	106.720	Nova Zelândia	87.030	76.180
Hong-Kong	111.600	92.300	Ceilão	77.420	75.640
Polônia	52.160	84.600	Portugal	69.030	70.070
Barbados	100.790	80.970	Turquia	11.990	62.040
Reunião	87.750	78.270	Coréia	67.870	56.120
Holanda	69.890	66.020	Uruguai	50.840	51.870
Moçambique	73.510	65.330	Irak	41.760	43.850
Guadalupe	60.660	...	Irlanda	19.150	39.110
Est. Unidos	63.680	56.090	Síria	33.840	37.440
BRASIL (1)	311	8.141	Itália	10.500	37.160

NOTA: — (1) — O Brasil, em 1938, ocupou o 47.º lugar como exportador mundial de açucar.

AÇUCAR DE CANA: Exportação do Brasil
CANE SUGAR: Exports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ..	109.149.482	105.831.376	6,147,496	1930 ...	84.457.338	25.218.901	576,573
1921 ..	172.101.651	94.172.190	3,292,614	1931 ..	11.098.216	4.628.946	61,869
1922 ...	252.115.172	115.250.557	3,322,642	1932 ...	40.458.894	19.173.578	295,192
1923 ..	153.174.837	141.903.173	3,171,294	1933 ..	25.471.886	12.553.350	174,443
1924 ..	34.469.814	30.278.671	769,295	1934 ..	23.896.804	14.284.269	147,913
1925 ..	3.186.392	2.261.137	54,654	1935 ...	85.266.757	45.799.151	360,997
1926 ..	17.169.053	8.656.255	226,047	1936 ...	90.174.351	43.723.658	342,328
1927 ..	48.463.609	26.089.620	636,323	1937 ...	311.326	328.398	2,597
1928 ..	30.039.832	20.832.833	510,620	1938 ..	8.141.470	2.881.845	20,359
1929 ...	14.879.017	9.029.731	221,577	1939 ..	49.477.569	22.624.374	155,638

° Estimativa — Estimate — Estimatif — Estimativa
... Não há dados divulgados — No data available — Ne dispose pas de renseignements — No ha datos divulgados
— Zero ou desprezivel — Zero or negligible — Zéro ou négligeable — Zero o depreciable
(E) Exportação — Exportation — Exportation — Exportación

CACAU: Área em 1.000 hectares — Produção em 1.000 toneladas
CACAO: Area in 1,000 hectares — Production in 1,000 metric tons
CACAO: Superficie en 1.000 hectares — Production en 1.000 tonnes métriques
CACAO: Area en 1.000 hectareas — Producción en 1.000 toneladas

PAISES	AREA			PRODUÇÃO			REND. EM QUINT./ HECT.
	1937	1938	1939°	1937	1938	1939°	
Costa do Ouro .	388	405	...	284,5	222,5	299,8	5,5
BRASIL	189	...	...	118,9	136,1	147,9	6,7
Nigéria (E) ...	...	...	...	98,8	92,6	...	...
C. de Marfim (E)	...	...	...	48,1	52,7	...	...
Camerum Fr. (E)	...	...	...	26,6	31,0	...	8,0
Trind. e Tob. (E)	78	75	...	11,9	19,2	...	2,5
Togo Ingl.	20	30	...	20,3	13,2	20,0	4,3
Equador (E) ...	...	...	...	21,4	18,4	17,0	...
Domínica (E) ..	64	...	...	21,3	23,3	16,0	3,3
Fernando Pó ...	36	36	...	10,9	12,9	...	3,6
Colômbia	...	33	...	...	11,4	...	3,5
S. Tomé e Pr. (E)	...	...	...	8,8	11,3	10,5	...
Panamá (E) ...	...	...	...	5,7	5,7	...	...
Camer. Ingl. (E)	...	...	...	4,5	4,6	...	...
Costa Rica (E).	...	...	...	7,3	4,3	...	...
Granada (E) ...	8	8	...	3,4	4,2	...	5,0
Ceilão (E)	14	14	...	4,0	4,0	3,5	2,5(1)
Cuba	7(2)	...	...	2,8	...	...	4,2
Togo Fr.	...	...	...	2,5	2,8	...	4,7
Jamáica (E) ...	...	...	...	2,1	2,4	...	...
Perú	11(3)	...	...	1,9(3)	...	...	1,7
Haiti (E)	...	...	...	1,4	1,6	1,8	...
Indias Hol.	6	...	...	1,7	1,5	1,7	3,3
Samoa (Oc.) (E)	...	...	...	1,1	1,3	...	...
N. Hébridas (E).	4	...	...	1,5	0,7	...	...
Congo Belga ...	6	...	...	1,2	...	...	2,0
México	8	...	...	1,1	...	...	1,4
Filipinas	2	...	...	0,8	...	...	5,2
Guiné Esp.	1	1	...	0,5	0,5	...	7,9

NOTA: — (1) — Apenas o rendimento das fazendas européias; o das culturas indígenas foi de 1,5 quintais por hectare.
(2) — 1935.
(3) — 1930.

CACAU: Produção do Brasil por Estados em toneladas
CACAO: Production of Brazil by stotes in metric tons

ESTADOS	1931/35	1936	1937	1938	1939
Baia	98.251	120.669	111.748	129.000	135.000
Pará	2.845	3.000	4.080	4.080	...
Amazonas	860	1.260	1.500	1.380	...
Espírito Santo	856	1.200	1.080	1.140	...
Minas Gerais	256	306	324	324	390
Estado do Rio	175	192	120	114	108
Pernambuco	14	50	48	48	...
TOTAL tons.	103.257	126.677	118.900	136.086	147.907
contos ...	109.836	126.007	118.644	135.845	147.907

CACAU: Comércio mundial em toneladas
CACAO: World trade in metric tons
CACAO: Commerce mondial en tonnes métriques
CACAO: Camercio mundial en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Costa do Ouro ...	240.000	267.450	Est. Unidos	280.800	205.520
BRASIL	105.113	127.888	Inglaterra	96.400	133.790
Nigéria	99.980	94.750	Alemanha	79.260	87.670
África Oc. Fr. ...	48.080	52.730	Holanda	55.780	76.880
Camerum Fr.	26.550	31.030	França	41.510	42.430
Domínica	19.630	23.340	Bélgica	9.990	11.190
Trindade e Tob. ..	11.910	19.250	Canadá	11.140	10.710
Equador	21.440	18.450	Tchecoslováq.	10.220	10.320
Venezuela	16.290	...	Suiça	6.600	9.200
Fernando Po	10.910	12.900	Itália	7.810	9.150
Togo Fr.	8.030	12.730	Polônia	6.930	8.460
S. Tomé e Princ. .	8.030	7.630	Suécia	5.800	7.050
Costa Rica	7.310	...	Austrália	6.610	5.620
Panamá	5.730	...	Argentina	4.650	5.530
Granada	3.260	4.340	Dinamarca	3.810	5.350
Camerum Ingl. ...	4.870	3.910	Hungria	3.230	4.820
Ceilão	3.960	3.680	Trinidad e Tob. ..	4.120	3.470
Jamáica	2.070	2.400	Colômbia	1.870	2.540
Holanda	2.560	2.100	Nova Zelândia	1.410	2.210
Samoa Oc.	1.270	1.670	Un. Sul Afric. ...	1.270	1.800
Índias Hol.	1.340	1.570	Rumânia	1.750	1.790
Haití	1.440	1.570	Grécia	1.690	1.630
Congo Belga	1.110	1.380	Filipinas	1.440	1.600
África Eq. Fr. ...	990	990	Iugoslávia	1.140	1.330
Novas Hébridas ..	1.450	650	Chile	890	890
Nicarágua	480	...	Letônia	530	840
Serra Leoa	270	390	Bulgária	530	830
Nova Caledônia ..	—	340	Japão	2.110	820
Sta. Lúcia	280	310	Uruguai	550	720
Madagascar	210	310	Lituânia	390	630

CACAU: Exportação do Brasil
CACAO: Exports of Brazil

ANO	TONS.	CONTOS	1,000 £-OURO	ANO	TONS.	CONTOS	1,000 £-OURO
1920 ..	54.419	64.650	3,038	1930 ..	68.852	91.688	2,040
1921 ..	42.883	47.549	1,263	1931 ..	75.863	98.197	1,396
1922 ..	45.279	68.281	1,795	1932 ..	97.513	113.851	1,656
1923 ..	65.329	93.136	1,937	1933 ...	98.687	106.357	1,340
1924 ..	68.874	98.174	2,204	1934 ..	101.570	129.935	1,337
1925 ..	64.526	99.810	2,624	1935 ..	111.826	163.035	1,302
1926 ..	63.310	103.644	2,949	1936 ...	121.720	258.015	2,077
1927 ..	75.543	187.418	4,560	1937 ...	105.113	229.209	1,924
1928 ..	72.395	148.966	3,656	1938 ..	127.888	212.996	1,502
1929 ..	65.558	104.944	2,577	1939 ...	132.155	224.586	1,494

° Estimativa — Estimate — Estimatif — Estimativa
... Não há dados divulgados — No data available — Ne dispose pas de renseignements — No ha datos divulgados
— Zero ou desprezível — Zero or negligible — Zéro ou négligeable — Zero o depreciable
(E) Exportação — Exportation — Exportation — Exportación

CAFE': Área em 1.000 hectares — Produção em toneladas

COFFEE: Area in 1,000 hectares — Production in metric tons
CAFE': Superficie en 1.000 hectares — Production en tonnes métriques
CAFE': Área en 1.000 hectareas — Producción en toneladas

PAISES	ÁREA			PRODUÇÃO			REND. EM QUINT./ HECT.
	1936/37	1937/38	1938/39	1936/37	1937/38	1938/39	
BRASIL	3.462	3.403	3.300	1.577.000	1.547.900	1.400.000	4,3
Colômbia	329(1)	...	...	261.600	267.600	255.000	...
Índias Hol. (2) .	116	206	...	124.900	132.000	103.900	3,0
Salvador	104	105	...	75.300	51.200	60.000	4,8
Guatemala	108(3)	...	...	67.000	57.000	54.000	...
México	98	...	...	46.800	40.000	37.000	4,8
Cuba	62	...	...	31.300	32.800	30.700	5,1
Venezuela	...	...	...	71.600	60.000	30.000	...
Madagascar	94	109	120	28.000	21.500	29.500	2,5
Congo Belga ...	56	58	...	18.100	19.600	26.000	3,3
Haiti (E)	142	143	...	24.800	25.100	25.000	1,7
Dominica	58	...	...	26.500	27.900	21.500	4,5
Costa Rica	...	...	...	26.500	25.000	21.000	...
Índias Ingl.	77(4)	...	...	15.400	17.000	...	2,0
Angola	25	24	...	15.000	14.300	18.000	5,9
Kenia	39	36	...	20.400	16.700	17.000	4,5
Tanganica (E) .	...	...	...	12.300	13.800	15.000	...
Equador (E) ...	...	...	...	13.800	15.200	14.100	...
Nicarágua (E) .	...	...	...	15.600	14.000	13.500	...
Uganda (E) ...	23	26	27	11.600	13.100	13.500	5,0
Áfr. Oc. It.	...	...	...	14.500	13.000	...	...
C. de Marfim (E)	104	...	...	6.500	9.800	11.000	0,6
Porto Rico	57	54	...	9.300	7.500	...	1,4
Havai	2	2	...	4.600	3.600	...	20,4
Jamáica (E) ...	...	...	...	3.400	9.300	3.500	...
Camerum Fr. (E)	7	10	...	2.000	2.600	4.200	...
Guiana Hol.	8	7	...	3.300	3.400	4.000	4,9
TOTAL (Incl. outros)	...	...	...	2.561.000	2.488.000	2.270.000	...

NOTA: — (1) — Média de 1929-30 — 1932-33.
(2) — A área e o rendimento referem-se apenas às plantações européias.
(3) — 1935-36.
(4) — Apenas a área de 2 provincias e 3 Estados.
A média da produção de café na Bolivia (1929—1932-33) foi de 23.200 toneladas.

CAFE': Produção do Brasil por Estados em sacos

COFFEE: Production of Brazil by states in bogs

ESTADOS	1931/35	1936	1937	1938	1939
São Paulo	16.519.976	17.505.000	15.687.000	14.759.000	...
Minas Gerais	3.877.079	4.640.000	3.048.000	3.944.000	4.582.530
Espírito Santo	1.579.328	1.813.000	1.415.000	1.095.000	...
Estado do Rio	1.124.536	931.000	609.000	935.000	930.000
Paraná	470.606	547.000	1.066.000	540.000	...
Baia	290.537	452.000	281.000	300.000	...
Pernambuco	436.886	123.000	93.000	200.000	445.300
Santa Catarina	161.770	100.000	105.000	125.000	...
Goiaz	105.660	73.000	72.000	100.000	...
Ceará	58.480	50.000	45.000	46.000	...
Alagôas	21.126	20.000	32.890	30.000	...
Paraíba	18.126	19.000	16.000	11.000	15.700
Mato Grosso	2.582	4.000	7.300	7.000	...
Sergipe	4.103	4.600	4.500	4.500	...
Acre	3.957	2.500	2.000	2.300	...
TOTAL, sacos	24.674.752	26.284.100	22.483.690	22.098.800	22.067.550
contos ...	1.757.992	2.253.819	1.940.401	1.892.951	1.891.189

CAFE': Comércio mundial em toneladas
COFFEE: World trade in metric tons
CAFE': Commerce mandial en tonnes métriques
CAFE': Comercia mundial en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
BRASIL	727.370	1.026.750	Est. Unidos	774.360	903.030
Colômbia	247.090	253.730	Alemanha	183.020	205.550
Índias Hol.	98.850	68.950	França	185.320	186.430
Salvador	67.620	53.800	Suécia	47.290	52.680
Guatemala	46.980	48.560	Holanda	38.440	52.000
Venezuela	35.460	...	Bélgica	51.270	51.630
Madagascar	21.210	41.200	Itália	37.990	35.630
México	35.050	35.120	Dinamarca	26.890	34.620
Kenia e Ug.	27.020	31.600	Finlândia	20.690	26.220
Haiti	24.810	25.060	Argentina	22.720	22.750
Costa Rica	26.520	24.090	Inglaterra	18.810	20.390
Congo Belga	16.040	18.130	Noruega	16.650	19.380
Nicarágua	15.790	15.040	Canadá	17.070	19.220
África Oc. Fr. ...	10.420	14.480	Suiça	13.480	17.310
Tanganica	13.830	13.950	Un. Sul Afric. ...	13.650	16.880
Dominica	11.050	8.390	Argélia	14.590	15.690
Somália It.	9.010	...	Kenia e Ug.	12.120	12.020
Índia Ingl.	6.490	7.110	Tchecoslovâq.	11.010	11.750
Cuba	6.630	...	Malâia	8.430	9.870
Holanda	1.980	6.610	Egito	7.870	9.000
Jamâica	3.440	4.290	Sudão Ang.-Eg. ..	6.680	8.330
Camerum Fr.	2.560	4.250	Grécia	5.180	7.700
Est. Unidos	1.920	3.320	Iugoslávia	6.640	7.160
Guiana Hol.	2.490	2.780	Portugal	5.630	6.590
Malâia	2.600	2.710	Polônia	5.580	6.060
Bélgica	2.220	2.580	Turquia	5.120	5.320
Perú	2.930	2.469	Filipinas	3.430	4.710
Novas Hébridas ..	1.930	1.880	Aden	3.340	4.660
Ubangi-Shari (Af.)	910	1.480	Japão	8.570	4.470
Honduras	2.460	1.180	Chile	3.710	3.440
			Uruguai	2.200	2.770

CAFE': Produção e consumo mundial em 1.000 sacas
COFFEE: World production and consumption in 1,000 bags
CAFE': Praductian et consamatian mondiale en 1.000 sacs
CAFE': Praducción y consuma mundial en 1.000 sacos

ANO AGRÍCOLA	BRASIL			OUTROS PAISES		
	Produção (A)	Entregas ao cons. mundial (B)	(A) — (B)	Produção (A)	Entregas ao cons. mundial (B)	(A) — (B)
1922-23	10.194	12.859	+ 2.665	5.705	6.203	+ 498
1923-24	14.891	15.322	+ 431	6.868	6.714	— 154
1924-25	14.586	13.682	— 904	6.762	6.824	+ 62
1925-26	15.460	14.565	— 895	7.052	7.140	+ 88
1926-27	15.848	14.276	— 1.572	7.068	7.022	— 46
1927-28	27.122	15.766	— 11.356	8.003	7.700	— 303
1928-29	13.621	13.890	+ 269	8.660	8.361	— 299
1929-30	28.231	15.232	— 12.999	8.273	8.322	+ 49
1930-31	16.552	16.546	— 6	8.633	8.545	— 88
1931-32	28.333	15.589	— 12.744	8.287	8.134	— 153
1932-33	16.500	13.356	— 3.144	9.239	9.492	+ 253
1933-34	29.610	16.002	— 13.548	8.920	8.389	— 531
1934-35	17.366	14.859	— 2.507	7.699	7.822	+ 123
1935-36	20.857	16.128	— 4.729	10.180	9.717	— 463
1936-37	26.103	14.010	— 12.093	10.766	10.996	+ 230
1937-38	23.541	14.797	— 7.474	10.000	10.822	+ 822
1938-39	23.222	...	...	...	...	...
1939-40	17.951º	...	...	...	...	...
1940-41	20.850º	...	...	...	...	...

CAFE': Exportação do Brasil 1821-1939
COFFEE: Exports of Brazil, 1821-1939

	1.000 sacas	Contos de réis	£-1.000 ouro	Valor por saca		% do valor total da exportação
				Réis	£-ouro	
1821-1830	3.178	45.308	7,189	14$277	2,26	18,4%
1831-1840	9.744	152.429	21,529	15$643	2,21	43,8
1841-1850	17.121	201.469	22,655	11$767	1,32	41,4
1851-1860	26.253	439.390	49,741	16$737	1,89	48,8
1861-1870	28.847	695.352	68,004	24$105	2,36	45,5
TOTAL (50 anos) .	85.143	1.533.948	169,118	18$016	1,99	42,9%
1871-1880	36.336	1.108.149	112,954	30$497	3,11	56,6%
1881-1890	53.326	1.487.532	135,675	27$895	2,54	61,5
1891-1900	74.491	4.691.906	187,917	62$986	2,52	64,5
1901-1910	130.599	4.179.817	244,146	32$005	1,87	53,0
1911-1920	120.503	6.446.400	364,842	53$496	3,03	53,0
TOTAL (50 anos) .	415,255	17.913.804	1,045,516	43$139	2,52	55,7%
TOTAL (100 anos)	500,398	19.447.752	1,214,634	38$865	2,43	55,5%
1921	12.369	1.019.065	27,067	82$395	2,19	59,6%
1922	12.673	1.504.166	39,549	118$694	3,12	64,5
1923	14.466	2.124.628	44,182	146$875	3,05	64,4
1924	14.226	2.928.572	65,747	205$853	4,62	75,8
1925	13.482	2.900.092	74,032	215$109	5,50	72,0
1926	13.751	2.347.645	69,582	170$700	5,05	73,8
1927	15.115	2.575.626	62,689	170$401	4,15	70,7
1928	13.881	2.840.414	69,701	204$620	5,00	71,5
1929	14.281	2.740.073	67,307	191$871	4,71	71,0
1930	15.288	1.827.577	41,179	119$540	2,69	62,6
1931	17.851	2.347.079	34,104	131$483	1,91	68,9
1932	11.935	1.823.948	26,238	152$820	2,20	71,6
1933	15.459	2.052.858	26,168	132$791	1,69	73,1
1934	14.147	2.114.512	21,541	149$468	1,52	61,1
1935	15.329	2.156.599	17,373	140$689	1,13	52,6
1936	14.186	2.231.473	17,785	157$301	1,25	45,5
1937	12.123	2.159.431	17,887	178$000	1,50	42,4
1938	17.113	2.296.110	16,192	134$000	0,95	45,0
1939	16.499	2.234.280	14,892	135$000	0,90	39,8
Periodo monárquico (1821-1889) ...	169.696	3.939.735	399.879	23$216	2,36	50,7%
Periodo republicano (1890-1939) ...	604.876	57.732.165	1,567,870	95$461	2,59	58,9%
Século XIX	249.296	8.821.535	605,646	35$386	2,43	65,8%
Século XX	525.276	52.850.365	1,362,203	100$634	2,59	54,8%
TOTAL (1821-1939)	774.572	61.671.900	1,967,849	79$620	2,54	58,4%

CHA': Produção do Brasil por Estados, em quilos
TEA: Production of Brazil by states, in kilograms

ESTADOS	1934	1935	1936	1937	1938
São Paulo	124.940	150.000	160.000	175.444	127.608
Minas Gerais	15.700	20.200	28.000	25.100	34.500
TOTAL	140.700	170.200	188.000	200.544	162.108

CHA': Área em 1.000 hectares — Pradução em toneladas
TEA: Area in 1,000 hectares — Production in metric tons
THE': Superficie en 1.000 hectares — Production en tonnes métriques
TE': Area en 1.000 hectareas — Producción en tonelados

PAISES	ÁREA			PRODUÇÃO			REND. EM QUILOS/ HECT.
	1936	1937	1938	1936	1937	1938	
China[a]	...	...	...	400.000	400.000	400.000	...
Índia Ingl.	338	338	...	179.250	195.157	207.000[a]	580,0
Ceilão (E)	226	226	225	98.950	96.675	106.929	475,2
Índias Hol.	205	202	...	75.581	74.516	80.912	372,1
Japão	39	40	40	47.943	53.913	54.717	1.374,7
Formosa	42	42	...	10.892	12.984	...	308,2
Indo-China	11	12	...	10.964	11.018	...	918,1
U. R. S. S.	39	44	50	4.920	6.800	8.750	175,0
Niasalândia	7	7	...	3.344	6.562	...	947,6
Kenia	5	5	...	4.102	5.000	...	910,0
Iran	4	...	...	1.246	...	...	320,0
Un. Sul Afric. ..	1	1	...	359	351	...	372,2
Moçambique	1	...	...	201	...	...	210,0
BRASIL	...	...	...	188	201	162	...
Maurícia	—	—	...	31	38	...	240,0
TOTAL (1)	920	920	920	837.800	864.500	896.000	539,0(2)

NOTA: — Não são conhecidas as produções da Birmânia, Uganda e Maláia; a área cultivada, entretanto, era, em 1937, respectivamente, a seguinte: 22.000, 1.000 e 2.000 hectares.
(1) — No total da área cultivada não está incluida a área da China.
(2) — Não estão incluidas a área e a produção da China.

CHA': Camércia mundial em taneladas
TEA: World trade in metric tons
THE': Commerce mondial en tonnes métriques
TE: Comercio mundial en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Índia Ingl.	155.973	165.965	Inglaterra	221.091	238.902
Ceilão	96.675	106.929	Est. Unidos	42.873	36.910
Índias Hol.	66.715	71.923	Austrália	19.223	22.077
China	40.657	41.624	Canadá	18.199	17.051
Japão	25.404	17.775	U. R. S. S.	15.191	...
Formosa	11.162	11.434	Holanda	12.041	13.013
U. R. S. S.	5.569	...	Irlanda	11.454	10.257
Niasalândia	3.999	4.635	Marrocos	8.329	9.149
Kenia e Ug.	4.227	4.340	Egito	7.290	7.883
Indo-China	1.983	1.933	Mandchúcuo	5.245	7.642
Maláia	545	622	Iran	6.534	...
Aden	437	552	Un. Sul Afric.	7.037	7.214
Marrocos Fr.	219	536	Alemanha	5.487	5.851
Moçambique	397	500	Nova Zeiândia	4.845	5.068
Un. Sul Afric.	130	166	Irak	3.271	3.181
Coréia	71	153	Birmânia	1.244	2.767
Tanganica	100	143	Sudão Ang.-Eg. .	3.520	2.621
Índia Fr.	114	96	Maláia	2.668	2.194
Est. Unidos	99	92	Chile	2.972	2.128
Holanda	70	90	Argentina	2.086	2.069
Alemanha	162	83	Polônia	1.862	1.777
Irak	48	42	Índia Ingl.	2.351	1.609
Birmânia	415	24	Líbia	1.812	...
Zanzibar	26	13	Argélia	1.498	1.569
Macao	23(1)	...	França	1.385	1.330
BRASIL	0,4	9,8	Japão	1.456	1.326
França	8	9	Il. Egeu	1.501	1.131
Suiça	11	7	BRASIL	92	83

NOTA: — (1) — 1936.

CHA': Exportação do Brasil
TEA: Exports of Brazil

1937	396	Quilos	2.000	Mil-réis	£ 17 Ouro
1938	9.835	"	61.960	"	£ 437 "
1939	71.776	"	530.445	"	£ 3,467 "

CHA': Importação do Brasil
TEA: Imports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ..	259.954	1.477.725	93,143	1930 ..	198.042	3.060.673	70,265
1921 ..	54.690	550.846	19,164	1931 ..	138.585	2.704.668	43,670
1922 ...	213.272	2.177.007	63,289	1932 ..	147.052	2.160.364	30,354
1923 ...	196.219	2.436.538	54,761	1933 ...	164.959	2.501.921	32,993
1924 ...	255.682	3.355.550	82,255	1934 ...	149.208	3.037.279	30,694
1925 ..	189.753	2.565.398	64,698	1935 ..	87,363	2.425.475	17,342
1926 ...	233.622	2.774.115	82,157	1936 ...	81.321	2.173.207	15,354
1927 ..	245.213	3.520.155	85,695	1937 ...	91.661	2.370.905	18,136
1928 ...	249.665	3.634.177	89,172	1938 ..	83.241	2.363.767	16,340
1929 ...	277.726	3.818.967	93,808	1939 ..	75.542	2.182.163	13,930

ERVA-MATE: Produção mundial em toneladas
MATE (BRAZILIAN TEA): World production in metric tons
MATE: Production mondiole en tonnes métriques
YERBA-MATE: Producción mundiol en toneladas

Paises	1934	1935	1936	1937	1938	1939
BRASIL	86.522	83.545	89.277	95.969	94.438	96.029
Argentina	45.503	49.750	63.064	63.003	63.165	...
Paraguai	...	14.050	20.477	17.840	...	...

ERVA-MATE: Produção do Brasil por Estados em toneladas
MATE (BRAZILIAN TEA): Production of Brazil by states in metric tons

Estados	1930/34	1935	1936	1937	1938	1939
Paraná	50.691	40.100	44.195	38.185	34.600	35.000
Rio Grande do Sul .	11.621	19.095	17.665	22.421	21.205	20.585
Santa Catarina	18.948	14.229	14.490	21.412	21.645	20.558
Mato Grosso	11.578	10.121	12.927	13.638	16.512	19.094
São Paulo	—	—	—	313	474	792
TOTAL	92.838	83.545	89.277	95.969	94.438	96.029

ERVA-MATE: Exportação do Brasil
MATE (BRAZILIAN TEA): Exports of Brazil

ANO	TONS.	CONTOS	1,000 £-OURO	ANO	TONS.	CONTOS	1,000 £-OURO
1920 ..	90.686	50.559	2,376	1930 ..	84.846	95.352	2,139
1921 ..	71.899	43.436	1,153	1931 ..	76.760	93.643	1,348
1922 ...	82.346	53.579	1,409	1932 ..	81.400	86.988	1,274
1923 ..	87.648	55.118	1,146	1933 ...	59.222	63.420	807
1924 ..	78.750	87.952	1,975	1934 ..	64.702	71.526	735
1925 ...	86.755	107.518	2,864	1935 ..	61.500	66,330	543
1926 ..	92.657	114.220	3,323	1936 ..	66.601	64,074	511
1927 ..	91.092	109.921	2,677	1937 ...	65.519	66,347	552
1928 ..	88.180	114.935	2,821	1938 ..	63.241	59,378	419
1929 ..	85.972	106.359	2,613	1939 ..	60.157	63,453	420

BANANAS: Produção do Brasil por Estados em toneladas
BANANAS: Production of Brazil by stotes in metric tons

ESTADOS	1931/35	1936	1937	1938	1939
São Paulo	625.615	532.600	600.000	560.000	...
Estado do Rio	245.871	287.532	333.010	317.400	324.932
Minas Gerais	156.289	196.586	197.000	196.000	240.000
Paraná	90.701	88.000	90.000	92.000	...
Pernambuco	52.522	96.000	80.000	80.000	...
Santa Catarina	62.089	76.000	77.000	76.600	73.430
Baia	51.643	52.000	54.000	54.600	...
Alagôas	10.734	19.600	27.000	24.000	...
Mato Grosso	6.531	7.000	25.006	22.000	...
Pará	19.519	18.000	19.000	18.900	...
Goiaz	12.571	13.600	14.000	13.800	...
Ceará	13.059	14.000	12.000	13.100	...
Rio Grande do Norte ...	16.566	12.914	12.800	13.000	...
Sergipe	11.001	11.600	11.000	11.200	...
Paraiba	17.704	9.000	9.160	8.240	9.844
Piaui	8.657	9.654	10.000	9.800	9.360
Maranhão	12.599	9.000	9.600	9.600	...
Espirito Santo	8.495	8.000	9.000	8.800	...
Amazonas	6.958	8.600	8.400	8.400	...
Acre	1.779	1.700	1.900	1.840	...
TOTAL tons	1.430.903	1.471.386	1.599.876	1.539.280	1.549.080
contos ..	110.112	103.988	117.479	112.842	116.181

BANANAS: Comércio mundial em toneladas
BANANAS: World trade in metric tons
BANANES: Commerce mondial en tonnes métriques
BANANAS: Comercio mundiol en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Jamáica	456.180	402.860	Est. Unidos	1.510.190	1.343.630
México	384.540	314.360	Inglaterra	410.650	403.110
Guatemala	197.930	218.533	França	176.520	178.400
Honduras	321.320	213.670	Argentina	172.030	164.920
Colômbia	153.170	195.870	Alemanha	146.150	164.680
BRASIL	158.350	155.280	Japão	141.950	123.210
Formosa	156.780	133.410	Canadá	70.770	69.260
Costa Rica	136.720	...	Espanha	294.100(2)	...
Cuba	134.550(1)	...	Itália	22.290	26.650
Panamá	117.130	...	Holanda	27.710	25.980
Canárias	104.450	98.510	Bélgica	17.390	20.510
África. Oc. Fr. ..	55.380	65.130	Nova Zelândia	10.930	18.680
Camerum Ingl. ...	57.270	56.740	Chile	14.920	16.600
Nicarágua	49.450	...	Uruguai	14.320	13.600
Guadalupe	47.720	...	Suécia	11.820	12.320
Panamá (Canal) .	400.900	347.100	Noruega	8.010	8.730
Martinica	39.360	...	Suiça	6.410	7.060
Equador	37.190(1)	...	Mandchúcuo	6.290	6.520
Haiti	26.540	27.260	Dinamarca	3.750	5.960
Somália It.	236.200	...	Irlanda	6.540	5.750
Honduras Ingl. ..	213.000	176.000	Argélia	4.310	4.670
Samôa (Oceania) .	6.980	7.650	Coréia	4.910	4.550
Índias Oc. Ingl. ..	8.990	7.250	Finlândia	3.200	3.830
Ils. Fidji	6.670	6.430	Polônia	1.960	3.120
Moçambique	60.300	...	Tchecoslováq.	2.800	3.040
Japão	4.910	4.550	Austrália	1.700	1.550
Índias Hol.	3.200	3.370	Tunisia	2.650	1.360
Havai	2.070	2.580	Marrocos Fr.	1.220	540

NOTA: — (1) — 1936.
(2) — 1935.

BANANAS: Exportação do Brasil
BANANAS: Exports of Brazil

ANO	CACHOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	CACHOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	2.618.210	2.539.365	154,170	1930 ...	7.087.353	21.786.867	493,389
1921 ...	2.560.888	2.938.312	99,983	1931 ...	7.855.792	23.172.947	338,201
1922 ...	3.227.604	6.033.034	171,242	1932 ...	6.872.267	19.769.840	287,162
1923 ...	3.853.802	10.534.024	232,675	1933 ...	8.535.924	22.778.187	293,339
1924 ...	3.879.428	15.459.725	380,204	1934 ...	9.012.147	21.754.799	220,495
1925 ...	3.694.259	10.700.094	274,949	1935 ...	10.682.895	29.407.851	236,051
1926 ...	4.075.327	11.774.508	349,726	1936 ...	11.326.478	27.743.845	221,103
1927 ...	4.427.282	12.657.917	308,008	1937 ...	11.310.922	27.790.734	231,240
1928 ...	5.303.150	15.661.946	384,338	1938 ...	11.091.740	26.556.742	187,316
1929 ...	5.807.856	18.361.150	451,078	1939 ...	12.007.271	53.897.460	359,029

LARANJAS: Área em hectares — Produção em toneladas
ORANGES: Area in hectares — Production in metric tons
ORANGES: Superficie en hectares — Production en tonnes métriques
NARANJAS: Area em hectareas — Producción en toneladas

PAISES	ÁREA			PRODUÇÃO			
	1936/37	1937/38	1938/39	1935/36	1936/37	1937/38	1938/39
Est. Unidos ...	94.000(1)	...	...	1.826.000	1.977.600	2.623.400	2.728.600
BRASIL	102.000	...	...	1.221.103	1.294.376	1.237.586	...
Espanha (2) ...	77.000(3)	...	...	909.800(3)	...	...	...
Palestina (E) .	30.000	30.000	...	167.200	307.100	317.000	...
Itália	51.000	51.000	51.000	274.300	362.700	302.500	348.000
Japão	8.000	...	...	352.600	521.000	...	...
México	...	...	...	145.500	147.100	...	...
Egito	11.000	11.000	10.000	83.100	123.900	107.400	176.800
Un. Sul Afric.	15.000(4)	...	...	74.000	118.100	95.700	...
Argélia	10.000	11.009	...	76.700	89.000	100.100	...
Austrália	15.000	17.000	...	84.400	82.900	84.400	...
Uruguai	8.000(4)	...	...	48.500(4)	...	...	...
Síria e Lib. ...	4.000	4.000	4.000	42.000	46.100	55.000	55.600
Grécia	...	...	...	17.700	25.000	25.000	24.700
Iran	...	...	...	20.900	12.500	...	...
Chipre	...	...	...	7.900	9.700	16.500	21.000
U. R. S. S. (2)	4.000	6.000	6.000	12.400	10.100	14.600	...
Tunisia	...	...	...	2.200	10.000	11.500	...
Jamáica	...(5)	...	...	10.500(E)	7.100(E)	9.900(E)	...
Equador	...	...	...	9.900(E)	...	...	...
Formosa	...	...	...	9.000(E)	7.800(E)	8.300(E)	...
Marrocos Fr. .	...	...	...	8.100(6)	...	...	...
Cuba (2)	...	...	...	7.800	...	...	...
Rhod. do Sul ..	...	...	...	4.800	6.600	...	...
Filipinas	2.000	...	...	3.900	4.400	...	...
Paraguai (E) .	2.000(7)	...	...	1.400	...	...	...
França	...	...	...	1.000	1.300	1.300	...
Nova Zelândia .	...	...	...	700	900	...	...
Ilhas Egeu (It.)	...	...	...	600	2.000	1.800	...
Guiana Hol. ..	...	...	...	600	700	600	...

NOTA: — (1) — Apenas o Estado da Califórnia.
(2) — Laranjas, tangerinas e limões.
(3) — 1935/36.
(4) — 1929/30.
(5) — 1933/34.
(6) — 1927/28.
(7) — 1928/29 — 1931/32.

LARANJAS: Produção do Brasil por Estados em toneladas
ORANGES: Production af Brazil by states in metric tons

ESTADOS	1931/35	1936	1937	1938	1939
São Paulo	464.664	465.553	525.000	507.500	...
Estado do Rio	285.446	357.000	346.178	315.000	378.700
Minas Gerais	11.621	138.724	153.125	140.000	174.006
Rio Grande do Sul	62.346	82.910	76.000	80.500	65.625
Santa Catarina	59.219	70.000	73.500	73.500	...
Paraná	34.697	35.000	42.000	42.000	...
Pernambuco	22.813	28.700	28.000	28.350	...
Baía	18.460	17.500	19.250	19.600	...
Pará	7.344	8.050	8.225	8.330	...
Mato Grosso	1.009	1.400	5.953	5.950	...
Amazonas	2.521	2.884	3.150	3.007	...
Ceará	1.315	2.625	2.450	2.590	...
Maranhão	2.465	2.450	2.520	2.520	...
Espírito Santo	1.758	1.925	2.100	2.041	...
Alagôas	1.188	1.925	2.030	1.995	...
Paraíba	1.950	1.225	1.430	1.295	1.330
Piauí	852	1.137	1.225	1.190	1.117
Goiaz	745	875	930	943	...
Sergipe	963	525	560	543	...
Rio Grande do Norte	338	432	420	455	...
Acre	243	263	280	277	...
TOTAL tons	981.957	1.221.103	1.294.376	1.237.586	1.355.102
contos	311.158	356.126	383.196	367.178	367.304

LARANJAS: (1) Comércio mundial em toneladas
ORANGES: World trade in metric tons
ORANGES: Commerce mondial en tonnes métriques
NARANJAS: Comercio mundial en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Palestina	400.350	387.360	Inglaterra	698.630	624.000
Est. Unidos	120.620	320.090	França	234.850	195.190
BRASIL	204.850	221.380	Canadá	112.670	141.290
Itália	153.940	150.200	Alemanha	114.560	99.590
Un. Sul Afric.	129.760	109.800	Bélgica	80.270	91.870
Japão	56.930	73.450	Holanda	82.960	81.400
Argélia	66.350	59.580	Argentina	49.040	...
China	22.330	23.450	Suécia	39.870	42.410
Síria e Líb.	15.900	19.090	Mandchúcuo	33.920	38.110
Jamáica	14.060	17.400	Coréia	26.600	33.320
Grécia	14.220	14.630	Noruega	22.000	28.400
Austrália	12.870	14.200	Polônia	27.150	24.090
Coréia	10.070	12.760	Tchecoslováq.	24.170	23.290
Chipre	12.700	...	Suíça	26.110	22.860
Egito	6.280	11.980	U. R. S. S.	21.270	...
Marrocos Fr.	9.330	10.030	Irlanda	19.150	18.490
Formosa	7.850	8.310	Est. Unidos	18.980	17.430
Porto Rico	8.380	6.170	Nova Zelândia	11.220	15.650
Rhod. do Sul	5.890	5.890	Hungria	14.940	13.070
Turquia	3.420	4.099	Síria e Líb.	17.170	11.320
Tunísia	7.880	4.080	Dinamarca	9.700	10.730
Trinidad e Tob.	2.320	3.650	Rumânia	8.790	9.520
Ilhas Cook	1.460	2.910	Finlândia	6.630	8.320
Honduras (Ingl.)	780	2.100	Filipinas	4.590	5.700
França	740	1.330	Iugoslávia	6.660	5.540
Argentina	750	730	Bulgária	1.810	2.160
Honduras	510	730	Lituânia	260	1.950
Dominica (Ingl.)	450	330	China	1.070	1.680

NOTA: — (1) — Inclusive tangerinas e outras frutas cítricas.

LARANJAS: Exportação do Brasil
ORANGES: Exports of Brazil

ANO	CAIXAS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	CAIXAS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	199.694(1)	1.565.920	78,802	1930 ...	812.207	16.075.677	355,370
1921 ...	174.575(1)	1.566.502	51,016	1931 ...	2.054.302	47.552.722	658,322
1922 ...	355.877(1)	2.411.943	65,417	1932 ...	1.930.138	40.179.070	610,710
1923 ...	661.362(1)	5.645.998	118,218	1933 ...	2.554.258	54.894.171	650,744
1924 ...	730.685(1)	5.733.831	139,871	1934 ...	2.631.827	56.189.240	563,955
1925 ...	812.711(1)	5.866.259	173,188	1935 ...	2.640.420	61.989.066	477,983
1926 ...	218.848	3.919.885	109,210	1936 ...	3.216.712	75.350.674	605,060
1927 ...	359.837	5.909.536	144,185	1937 ...	4.970.858	123.289.480	1,029,298
1928 ...	560.906	10.012.639	245,787	1938 ...	5.487.043	112.472.155	794,079
1929 ...	943.351	15.307.253	376,279	1939 ...	5.631.943	120.186.963	792,007

NOTA: — (1) — Por cento.

LIMÕES: Área em hectares — Produção em toneladas
LEMONS: Area in hectares — Production in metric tons
CITRONS: Superficie en hectares — Production en tonnes métriques
LIMONES: Area en hectareas — Producción en toneladas

PAISES	ÁREA			PRODUÇÃO			
	1936/37	1937/38	1938/39	1935/36	1936/37	1937/38	1938/39
Itália	50.000	50.000	50.000	378.700	309.600	337.400	424.900
Est. Unidos	...	...	...	268.800	280.900	325.000	371.800
Egito	...	...	...	100.400	102.500	137.300	140.300
Espanha	...	...	...	51.000	...	...	...
Japão	3.000	...	...	20.800	21.700	...	...
México (1)	...	...	...	21.600	20.000	...	...
Grécia	...	...	...	13.100	11.600	13.800	13.600
Austrália (2)	2.000	2.000	...	10.900	10.700	11.200	...
Sta. Lucia (2)	1.000	1.000	...	3.600	6.400	4.500	...
Argélia	...	...	...	3.500	3.800	4.000	...
Palestina (E)	...	...	...	1.700	2.400	3.000	...
Dominica (E)	1.000	1.000	...	2.000	2.700	2.600	...
Chipre	...	...	...	1.400	2.100	2.300	2.100
Tunisia	...	...	...	600	1.400	2.000	...
Nova Zelândia	...	...	...	2.700	3.200	1.700	...
Un. Sul Afric. (E) .	100	...	...	1.300	1.400	1.400	...
França	...	...	...	1.200	700	1.100	...
Ils. Egeu	...	...	...	400	200	300	...
Montserrat	...	...	...	800	500	300	...
Ingoslávia	...	...	...	100	—	100	...
Rhod. do Norte	...	...	...	—	100	100	...
Senegal	...	...	...	100	100	...	...
St. Vincent	...	...	...	100	—	—	100

NOTA: — (1) — Em 1930, houve uma produção de 700 toneladas de limões. De 1930 a 1933, a média da produção de limas foi de 19.000 toneladas.
(2) — As cifras referem-se á produção de limões; além desta, houve uma produção de 21.000 hectolitros de outros citricos da mesma espécie do limão em 1936. Em 1937, a produção foi de 21.000 hectolitros e cresceu em 1938 para 27.000 hectolitros

LIMÕES: Comércio mundial em toneladas
LEMONS: World trade in metric tons
CITRONS: Commerce mondiol en tonnes métriques
LIMONES: Comercio mundial en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Itália	216.930	200.760	Alemanha	67.750	68.900
Est. Unidos	27.530	14.840	Inglaterra	59.180	53.260
Síria e Lib.	10.680	9.300	França	28.800	26.780
México	4.870	3.800	Tchecoslováq.	15.050	13.720
Un. Sul Afric. ...	1.410	1.310	Canadá	13.420	13.570
Argélia	570	670	Polônia	10.560	12.370
Marrocos Fr.	130	470	Suiça	10.420	12.360
BRASIL	264	400	Rumânia	5.940	6.220
Austrália	410	350	Hungria	5.460	6.060
			Holanda	5.230	5.370
			Iugoslávia	4.260	4.430
			Dinamarca	2.710	3.100
			Turquia	2.960	2.780
			Est. Unidos	8.100	2.610
			Grécia	2.220	2.330
			Argentina	1.890	...
			Irlanda	1.550	1.290
			Bulgária	1.200	1.290
			Letônia	860	1.080

LIMÕES: Exportação do Brasil
LEMONS: Exports of Brozil

1935	5.173	Caixas	95.319	Mil-réis	£ 726	Ouro
1936	8.893	"	131.536	"	£ 1,041	"
1937	6.897	"	134.595	"	£ 1,159	"
1938	10.522	"	168.811	"	£ 1,190	"
1939	15.682	"	283.191	"	£ 1,911	"

TANGERINAS: Exportação do Brasil
TANGERINES: Exports of Brozil

ANO	CAIXAS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	CAIXAS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	—	—	—	1930 ...	284.504	277.345	6,702
1921 ...	3.050	270	9	1931 ...	1.089.452	981.800	14,238
1922 ...	—	—	—	1932 ...	577.202	237.287	3,337
1923 ...	—	—	—	1933 ...	364.127	145.445	1,931
1924 ...	—	—	—	1934 ...	833.517	310.565	3,000
1925 ...	—	—	—	1935 ...	16.090	277.685	2,169
1926 ...	—	—	—	1936 ...	10.312	156.204	1,220
1927 ...	8.190	10.560	256	1937 ...	31.078	683.716	5,848
1928 ...	—	—	—	1938 ...	10.113	183.050	1,291
1929 ...	36.850	36.735	903	1939 ...	28.897	603.365	4,124

GRAPEFRUIT: Exportação do Brasil
GRAPEFRUIT: Exports of Brazil

ANO	CAIXAS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	CAIXAS	MIL-RÉIS	£-OURO
1930 ...	—	—	—	1935 ...	62.491	1.313.963	10,302
1931 ...	549	16.470	252	1936 ...	75.750	1.537.503	12,075
1932 ...	21.627	444.968	6,537	1937 ...	258.543	5.687.586	49,529
1933 ...	5.602	126.981	1,845	1938 ...	182.170	4.021.062	28,364
1934 ...	35.622	877.848	8,653	1939 ...	171.095	3.603.545	23,920

UVAS (1): Área em 1.000 hectares — Produção em 1.000 toneladas
GRAPES (1): Area in 1,000 hectares — Production in 1,000 metric tons
RAISINS (1): Superficie en 1.000 hectares — Production en 1.000 tonnes métriques
UVAS (1): Area en 1.000 hectareos — Producción en 1.000 tonelodas

PAISES	ÁREA			PRODUÇÃO			
	1936	1937	1938	1935	1936	1937	1938
França	1.544	1.552	1.560	...	...	...	7.900,0
Itália	2.982(2)	...	...	7.411,4	5.518,7	5.625,5	5.970,9
Espanha	1.466	...	...	2.862,2	...	...	...
Est. Unidos	198(3)	195(2)	197(2)	2.228,1	1.716,4	2.519,0	2.270,9
Rumânia	...	306	...	1.877,9	1.206,7	1.914,8	...
Argentina	154(4)	...	...	1.500,0	1.650,0	1.800,0	...
Portugal	...	...	...	888,7	556,3	1.207,3	...
Turquia	...	...	...	1.172,9	942,9	745,5	...
Austrália	46	46	...	369,9	415,6	514,3	...
Iugoslávia	214	215	219	915,6	657,1	482,6	794,0
Iran	...	...	...	770,0	...	...	...
Bulgária	95	...	...	555,6	299,0	455,9	615,7
Un. Sul Afric. (5)	39	...	...	225,4	22,6	252,4	...
BRASIL	...	...	...	199,6	201,7	211,3	211,9
Siria e Lib.	47	49	52	221,4	180,1	181,6	196,7
Uruguai	...	...	...	82,4	106,0	...	...
Marrocos Fr.	28	33	...	93,0	54,5	100,7	...
Tchecoslováq.	22	23	...	102,2	93,9	100,6	...
Japão	8	...	...	69,4	66,5	69,0	...
Chipre	...	...	...	61,4	51,0	34,7	63,9
Palestina	...	15	15	28,8	49,4	45,7	46,9
Transjordânia	...	...	...	...	21,0	26,0	24,0
Egito	3	3	3	18,7	27,7	28,5	22,7
Holanda (6)	1	1	1	22.3	21,9	21,7	21,1
México	...	...	...	11,4	14,0	14,7	...
Bélgica (6)	...	...	...	10,3	11,8	12,1	...
Albânia	2	...	...	19,1	8,6	12,0	15,7
Canadá	...	...	...	19,5	10,4	24,7	13,8
Ilhas Egeu (It.)	3(7)	...	...	13,0	...	...	...
Líbia	...	8	...	...	...	6,4	...

NOTA: — (1) — A tabela refere-se a todos os tipos de uvas.
(2) — 1929.
(3) — Apenas a área do Estado da Califórnia.
(4) — 1934.
(5) — Somente a provincia do Cabo.
(6) — Cultura de estufa.
(7) — 1935.
A média da produção na U. R. S. S. nos três anos — 1930, 1931, 1932 — foi de 971.500 toneladas.
Sabe-se que a Suiça, a Alemanha, a Argélia e a Tunisia têm uma produção maior que a do último pais colocado na tabela.

UVAS: Produção do Brasil por Estados em toneladas
GRAPES: Production of Brazil by states in metric tons

ESTADOS	1931/35	1936	1937	1938	1939
Rio Grande do Sul	191.782	174.860	184.288	184.000	133.200
São Paulo	11.120	12.200	12.000	13.000	...
Minas Gerais	4.328	7.587	7.650	7.700	8.027
Santa Catarina	5.066	6.000	6.200	6.100	...
Paraná	1.144	1.000	1.100	1.000	...
Ceará	70	30	20	20	...
Outros	971	—	—	—	...
TOTAL tons	214.431	201.677	211.258	211.820	183.875
contos	104.037	79.968	73.747	74.735	73.550

UVAS: Área em 1.000 hectares — Produção em 1.000 toneladas

GRAPES: Area in 1,000 hectares — Production in 1,000 metric tons
RAISINS: Superficie en 1.000 hectares — Production en 1.000 tonnes métriques
UVAS: Area en 1.000 hectareas — Producción en 1.000 toneladas

PAISES	ÁREA			PRODUÇÃO			REND. EM QUINT./ HECT.
	1936	1937	1938	1936	1937	1938	
Est. Unidos	125(1)	127(1)	128(1)	1.280,1	1.946 0	969,0(2)	...
Grécia	100	99	100	641,0	708,9	674,5	35,0
Turquia	346(3)	350(3)	350(3)	730,0	610,0	...	21,5
Iran	...	...	...	540,0	...	...	...
Austrália	26	26	...	300,4	388,4	...	...
Rumânia	55(4)	...	...	200,7	318,5	...	47,6
Itália	32	...	...	311,1	309,1	335,4	...
U. R. S. S.	78(4)	...	...	240,0(5)	...	...	...
Argentina	22(6)	...	...	235,0	...	...	125,0
Espanha	83(6)	...	...	212,9(6)	...	...	26,5
Síria e Líb.	47	49	52	179,5	152,5	171,2	37,5
França	33	34	...	125,4	159,1	131,7	41,2
Bulgária	—	23	25	135,0	101,7	122,3	48,1
BRASIL	...	...	...	76,5	...	...	...
Japão	8	8	...	66,5	69,0	...	86,2
Palestina	—	—	—	42,4	38,2	37,8	...
Hungria	15	16	...	38,1	54,6	30,5	13,6
Marrocos Fr. ...	9	10	...	20,0	35,0	...	...
Chipre	...	...	...	27,2	19,8	28,6	12,6
Transjordânia ..	...	...	...	21,4	25,8	24,8	...
Egito	3	3	3	27,7	28,5	22,7	75,7
Holanda (7)	1	1	1	21,9	21,7	21,1	247,9
Tunisia	4	4	4	8,3	16,9	17,0	33,3
Tchecoslováq. ..	3	...	...	11,1	13,8	...	32,4
Argélia	5	5	4	...	12,6	15,7	38,4
Bélgica (7)	...	...	...	11,8	12,1	...	...
México	3(6)	...	...	11,4(6)	...	...	...
Un. Sul Afric. ..	...	...	...	25,3(8)	30,7(8)	...	...

NOTA: A tabela refere-se à produção de uvas de mesa e uvas para passas.
(1) — Somente a área do Estado da Califórnia.
(2) — Apenas a produção de uvas para passas.
(3) — Área de todos os tipos de uvas.
(4) — 1934.
(5) — Média de 1928/1930.
(6) — 1935.
(7) — Cultivadas em estufas.
(8) — Apenas a produção de uvas para passas; a exportação de uvas de mesa, em 1936/37, foi de 9.300 toneladas; e de 10.300 toneladas, em 1937/38.

PASSAS: Produção mundial em toneladas

RAISINS: World production in metric tons
RAISINS SECS: Production mondiale en tonnes métriques
PASAS: Producción mundial en toneladas

PAISES	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Est. Unidos	176.900	155.100	184.200	165.100	224.000	242.200
Grécia	167.200	207.100	213.100	177.000	189.200	188.700
Austrália	69.600	67.800	65.100	74.600	95.000	...
Turquia	45.600(E)	54.300(E)	120.000	80.000	65.000	81.100(E)
Iran	30.000	61.500	61.000	60.800	...	...
U. R. S. S.	22.700	...	...	...	...	...
Espanha	10.600	15.300	17.800	...	...	...
Síria e Líb.	...	...	...	11.300	8.500	9.700
Un. Sul Afric.	6.000	6.000	8.400	10.000	...	...
Argentina	4.300	...	...	...	...	...
Marrocos Fr.	1.800	3.800	2.300	1.400	2.500	...
Chipre	3.100	4.400	4.800	3.500	2.100	6.500
Transjordânia	...	...	...	1.000	1.000	1.000
Itália	2.000	1.600	1.800	500	500	600
Chile	1.700(1)	...	...	...	...	...

NOTA: — (1) — 1922/23.

UVAS: Comércio mundial em toneladas
GRAPES: World trode in metric tons
RAISINS: Commerce mondiol en tonnes métriques
UVAS: Comercio mundiol en tonelodos

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Bulgária	35.990	57.200	Alemanha	64.300	90.540
Espanha	40.850(1)	...	Inglaterra	35.510	44.180
Est. Unidos	31.660	36.360	Canadá	13.990	13.900
Itália	20.780	28.380	França	8.500	12.870
França	12.060	12.940	Suiça	10.810	11.180
Argélia	7.100	11.810	Áustria	7.210	9.830
Grécia	7.320	10.670	Egito	4.700	5.230
Un. Sul Afric. ..	9.300	10.510	Polônia	4.430	4.880
Holanda	11.450	10.110	Suécia	7.110	4.760
Hungria	15.410	9.200	Est. Unidos	4.330	4.190
Argentina	8.910	8.380	BRASIL	3.987	3.193
Iugoslávia	2.770	3.840	Filipinas	280	3.080
Portugal	2.770	...	Palestina	1.810	...
Síria e Líb.	1.890	2.310	Noruega	1.570	1.460
Rumânia	1.830	1.910	Tchecoslováq.	1.650	1.050
Bélgica	2.030	1.870	México	970	1.000
Austrália	1.420	1.710	Bélgica	980	960
Chipre	940	...	Finlândia	770	800
Inglaterra	790	1.180	Cuba (2)	720	...
Tunisia	1.230	780	Dinamarca	210	550
Ilhas Normandas .	750	700	Havaí	550	540
Turquia	430	300	Irlanda	490	540
Palestina	210	190	Índias Hol.	390	440
Marrocos Fr.	110	20	Nova Zelândia	320	390
Suécia	30	...	Indo-China	300	...
Suiça	10	10	Porto Rico	360	270
Alemanha	—	10	Panamá	270	...
			Itália	80	130
			Panamá (Canal) .	60	60
			Estônia	70	50

NOTA: — (1) — 1935.
(2) — 1936.

UVAS: Importação do Brasil
GRAPES: Imports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	1.047.334	1.887.021	99,880	1930 ...	2.248.680	5.678.209	128,633
1921 ...	578.041	1.195.067	40,113	1931 ...	2.021.703	6.906.564	101,271
1922 ...	1.343.525	2.488.269	70,235	1932 ...	1.611.215	4.147.619	60,099
1923 ...	928.311	2.593.075	54,242	1933 ...	3.058.292	9.335.865	117,093
1924 ...	1.068.756	2.408.789	59,042	1934 ...	3.502.251	9.502.896	97,632
1925 ...	2.013.231	4.392.295	125,580	1935 ...	4.355.037	10.388.768	74,718
1926 ...	2.605.802	5.548.168	157,057	1936 ...	4.700.947	11.204.102	78,865
1927 ...	2.111.786	5.045.031	122,964	1937 ...	3.987.627	10.494.134	79,759
1928 ...	3.111.922	8.197.276	201,154	1938 ...	3.192.671	9.527.579	65,853
1929 ...	2.857.363	6.256.815	153,746	1939 ...	3.618.924	11.485.349	73,426

° Estimativa — Estimate — Estimatif — Estimativa
... Não há dados divulgados — No data available — Ne dispose pas de renseignements —
— Zero ou desprezivel — Zero or negligible — Zéro ou négligeable — Zero o depreciable
No ha datos divulgados
(E) Exportação — Exportation — Exportation — Exportación

UVAS PARA VINHO: Área em 1.000 hectares — Produção em 1.000 hectolitros

WINE GRAPES: Area in 1,000 hectares — Production in 1,000 hectoliters
RAISINS POUR LE VIN: Superficie en 1.000 hectares — Production en 1.000 hectolitres
UVAS PARA VINHO: Area en 1.000 hectoreas — Producción en 1.000 hectolitros

PAISES	ÁREA			PRODUÇÃO			
	1936	1937	1938	1935	1936	1937	1938
França	1.511	1.518	1.530	76.066	43.685	54.331	61.000
Itália	...	...	...	46.658	33.644	34.001	41.400
Espanha	1.382(1)	...	...	16.610	15.000	17.200	...
Argélia	390	395	399	18.910	11.527	15.424	21.490
Argentina	133	130	...	5.750	7.936	9.262	...
Portugal	...	...	...	5.924	3.709	8.049	10.955
Rumânia	...	245	...	10.458	6.707	10.663	9.924
Est. Unidos	66	68	69	7.313	4.668	7.823	5.145
Iugoslávia	214	215	219	5.418	3.865	2.903	4.672
Grécia	152	156	159	5.360	2.240	3.730	4.470
Alemanha	72	74	73	3.880	3.080	2.350	2.270
Áustria	31	31	...	1.379	984	853	...
Hungria	188	...	...	2.690	4.270	4.200	3.060
Chile	90	...	...	3.438	3.547	4.000	...
Bulgária	88	89	89	2.023	825	1.446	2.346
Tunísia	43	43	42	1.700	1.420	1.454	1.976
Un. Sul Afric.	37	...	...	1.309	1.255	1.411	...
Austrália	20	20	...	806	917	929	...
BRASIL	...	...	...	854	898	...	...
Marrocos Fr.	19	23	...	520	265	582	778
Tchecoslováq.	20	20	21	601	525	545	...
Suiça	14	13	13	1.100	488	469	338
Uruguai	16	...	...	561	725	200	...
Madeira	...	...	...	90	32	113	...
Chipre	...	...	...	167	158	93	227
Perú	8(1)	...	...	112	110	...	...
Canadá	...	...	...	116	74	...	...
Luxemburgo	1	1	1	67	65	54	77
Malta	1	1	1	26	18	21	54
Síria e Lib.	7	6	7	34	56	38	43
Líbia	...	...	...	31	...	32	...
TOTAL — (Incl. outros)	7.000	7.050	...	221.000	153.000	184.000	202.000

NOTA: — (1) — 1935.

Os últimos dados sobre a produção de uvas para vinho na U. R. S. S. são de 1934; naquele ano, a área foi de 255.000 hectares e a produção de 5.000.000 de hectolitros.

VINHO: Produção do Brasil por Estados em toneladas

WINE: Production of Brozil by stotes in metric tons

ESTADOS	1931/35	1935	1936	1937	1938
Rio Grande do Sul	67.229	64.905	75.000	65.000	63.215
São Paulo	3.957	5.835	4.887	6.000	6.100
Minas Gerais	2.209	3.200	3.825	3.650	3.700
Santa Catarina	1.033	1.400	1.500	2.100	2.000
Paraná	560	550	530	600	580
Ceará	38	30	15	10	11
Outros	486	300	—	—	—
TOTAL tons	75.503	76.220	85.757	77.360	75.606
contos ...	50.759	48.296	75.164	69.307	67.981

VINHO: Produção mundial em 1.000 hectolitros

WINE: World production in 1,000 hectoliters
VIN: Production mondiale en 1.000 hectolitres
VINO: Producción mundial en 1.000 hectolitros

PAISES	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939*
França	51.766	78.144	70.066	43.685	54.310	61.000	...
Itália	33.035	30.873	46.658	33.644	34.001	41.400	50.000
Espanha	19.270	21.180	16.610	15.000	17.200	17.000	17.000
Argélia	16.731	22.043	18.910	11.527	15.424	21.490	...
Argentina	7.500	4.417	5.750	7.936	9.262	...	...
Portugal	9.200	10.805	5.924	3.709	8.049	10.955	...
Est. Unidos	4.384	4.767	7.830	5.756	10.026	10.000	10.357
Rumânia	7.514	8.704	10.458	6.707	10.663	10.400	8.000
Hungria	2.900	2.380	2.690	4.270	4.200	3.060	5.000
Iugoslávia	2.853	3.867	5.418	3.865	2.903	4.672	4.500
Grécia	4.468	4.057	5.310	2.240	3.730	4.450	3.500
Chile	2.925	2.219	3.438	4.000	4.000	4.000	3.000
Alemanha	1.670	4.210	3.880	3.080	2.350	2.470	3.000
Austria	930	909	1.379	984	853	...	...
Bulgária	1.523	1.511	2.023	825	1.446	2.346	2.000
Tunisia	1.420	1.700	1.700	1.430	1.454	1.976	...
Un. Sul Afric.	1.154	1.106	1.309	1.225	1.411	...	1.700
Marrocos Fr.	440	580	520	265	582	778	...
BRASIL	526	854	762	858	774	756	...
Uruguai	583	357	561	750	750	...	500
Tchecoslovâq.	338	329	601	525	545	...	...
Suiça	240	847	1.100	485	469	338	...
Madeira	100	92	90	32	113	...	...
Chipre	126	123	168	157	93	227	...
Perú	101	113	112	110	...	...	...
Canadá	87	168	116	74	...	...	...
Turquia	39	44	68	...	...	...	...
Luxemburgo	53	132	66	65	54	77	...
Malta	35	23	26	18	21	54	...
Siria e Lib.	12	29	34	56	38	43	...
Palestina	16	24	26	23	34	31	...
Japão	...	25	...	...	...	...	...

VINHO: Comércio exterior do Brasil

WINE: Foreign trade of Brazil

ANO	EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920	6.140	6.955	398	36.795.411	44.323.577	2,740,976
1921	5.278	4.105	140	17.279.619	27.963.605	1,001,893
1922	12.233	9.262	266	22.871.080	33.670.667	994,808
1923	15.057	13.418	295	22.762.996	38.973.673	873,536
1924	12.185	12.910	322	29.429.207	40.968.862	1,003,577
1925	2.348	2.520	64	27.307.198	46.633.258	1,175,668
1926	2.955	2.220	65	32.664.365	48.309.236	1,425,901
1927	880	1.120	27	24.625.029	48.789.716	1,187,241
1928	980	1.195	30	28.441.576	51.036.059	1,252,401
1929	360	319	7	24.485.412	42.861.113	1,052,892
1930	—	—	—	16.055.108	27.558.113	630,375
1931	90	100	1	6.979.978	14.404.651	229,256
1932	445	468	7	5.206.572	10.320.086	148,436
1933	8.154	5.755	68	7.478.820	16.611.835	213,511
1934	3.772	9.078	96	6.462.346	14.540.745	148,841
1935	1.042	2.463	18	6.722.663	18.913.456	132,409
1936	2.213	7.396	57	6.924.186	19.834.818	140,367
1937	8.918	30.508	265	7.815.903	25.388.487	192,982
1938	7.545	14.424	101	6.702.377	20.697.521	143,007
1939	6.199	13.660	90	7.206.641	23.046.315	145,567

VINHO: Comércio mundial em 1.000 hectolitros
WINE: World trade in 1,000 hectoliters
VIN: Commerce mondial en 1.000 hectolitres
VINO: Comercio mundiol en 1.000 hectolitros

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Argélia	12.283,8	16.882,5	França	12.487,5	16.316,8
Itália	1.871,8	1.430,4	Alemanha	1.041,4	1.237,8
Espanha	1.317,3(1)	...	Suiça	928,2	957,4
Tunísia	1.094,6	1.285,1	Inglaterra	817,6	724,0
França	861,9	1.032,0	Bélgica	409,9	394,4
Portugal	798,7	832,9	Est. Unidos	143,7	129,8
Grécia	460,8	449,3	África Oc. Fr.	108,8	111,1
Hungria	382,9	402,9	Moçambique	96,8	109,1
Austrália	177,1	174,5	Indo-China	96,5	...
Marrocos Fr.	47,9	127,5	Tchecoslováq.	83,0	96,5
Chile	133,4	118,5	BRASIL	78,2	67,0
Un. Sul Afric.	78,7	88,0	Líbia	72,6(2)	..
Chipre	72,6	...	Madagascar	58,1	66,1
Alemanha	56,3	42,6	Suécia	55,8	65,5
Iugoslávia	16,5	26,5	Malta	55,7	61,4
Bélgica	4,2	17,5	Dinamarca	57,6	60,1
Rumânia	2,5	12,4	Egito	66,5	57,6
Suiça	11,9	10,1	Marrocos Esp.	54,2(2)	...
Ils. Egeu	10,4(2)	...	Angola	54,0	...
Palestina	6,9	8,0	Noruega	51,7	49,8
Japão	5,2	7,2	Canárias	31,5(3)	...
Holanda	8,9	5,6	Polónia	26,6	31,5
Tchecoslováq.	0,1	5,3	Reunião	20,9	25,4
Argentina	5,3	4,1	Irlanda	24,3	21.9
Indo-China	4,1	...	Índias Hol.	22,7	20,2
Est. Unidos	2,8	2,5	Venezuela	22,4	...
U. R. S. S.	1,7	...	México	28,5	17,0
Guadalupe	1,0	...	Gabon (África)	19,5	...
Turquia	0,2	1,2	Martinica	18,0	...
Síria	0,4	0,6	Nova Caledônia	13,1	13,9
BRASIL	0,1	0,1			

NOTA: — (1) — 1935.
(2) — 1936.
(3) — 1934.

CERVEJA: Produção do Brasil por Estados em litros
BEER: Production of Brazil by states in liters

ESTADOS	1934	1935	1936	1937	1938
Distrito Federal	55.443.700	72.688.700	80.708.361	81.102.227	87.040.100
São Paulo	41.646.000	83.750.400	83.479.103	85.739.842	68.223.205
Rio Grande do Sul	9.788.600	9.967.200	11.978.266	12.987.117	18.188.300
Paraná	3.502.100	4.354.700	4.905.886	4.533.717	4.333.484
Santa Catarina	2.129.000	2.279.600	2.279.621	2.352.071	...
Minas Gerais	1.838.600	1.942.700	1.901.199	2.053.500	1.689.200
Estado do Rio	1.745.600	1.722.100	1.723.354	1.394.469	1.443.300
Pernambuco	333.300	716.900	924.936	1.960.506	884.306
Amazonas	566.600	405.200	1.064.155	911.707	864.354
Pará	985.300	912.800	979.317	1.658.453	678.166
Mato Grosso	57.600	312.400	400.000	420.010	425.100
Goiaz	48.400	50.000	70.000	80.000	...
Baia	15.500	27.000	41.540	55.492	38.548
Ceará	—	2.800	1.450	4.691	...
Sergipe	—	—	—	—	50
Alagôas	—	—	—	200	—
Espírito Santo	33.300	33.800	26.000	—	—
TOTAL litros	118.133.600	179.166.300	190.483.188	195.254.002	...
contos	...	215.768	310.366	318.193	...

CERVEJA: Produção mundial em 1.000 hectolitros

BEER: World production in 1,000 hectoliters
BIÈRE: Production mondiole en 1.000 hectolitres
CERVEZA: Producción mundiol en 1.000 hectolitros

PAISES	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Est.' Unidos	...	11.496	44.209	53.069	60.794	68.932	66.107
Alemanha (1)	37.434	37.193	39.284	42.109	42.097	45.808	48.932
Inglaterra	29.389	33.029	34.147	35.954	37.188	39.613	40.382
Bélgica	15.538	14.667	14.717	14.109	14.384	...	...
França	14.110	14.314	13.394	12.131	11.329	11.891	...
U. R. S. S.	4.143	4.315	4.568	5.186	7.436	8.750	...
Tchecoslovàq.	9.556	7.952	7.996	7.744	7.557	8.311	...
Canadá	1.849	1.860	2.368	2.598	2.742	3.062	...
Austrália	2.266	2.388	2.629	2.954	3.187	2.693	...
Japão	1.406	1.731	1.768	1.889	2.368	2.110	2.825
Irlanda	3.047	2.769	3.034	3.193	3.089	2.995	2.355
Suiça	2.526	2.419	2.471	2.320	2.047	2.136	2.134
BRASIL	1.076	1.141	1.181	1.792	1.905	1.953	1.857
Dinamarca	1.357	1.375	1.484	1.524	1.554	1.663	1.622
Argentina	1.138	983	1.344	1.330	1.237	1.572	...
Suécia	1.563	1.265	1.205	1.302	1.349	1.481	1.588
Polônia	1.400	1.058	1.172	1.065	1.114	1.317	1.502
Holanda	1.807	1.609	1.512	1.373	1.262	1.290	1.372
México	425	530	671	825	989	1.208	1.346
Espanha	719	745	...	...	...	...	...
Iugoslávia	824	558	485	451	483	700	886
Chile	367	392	444	578	623	703	620
Nova Zelândia	402	391	435	505	585	581	...
Colômbia	...	...	...	...	648	581	...
Itália	433	422	372	289	498	577	613
Rumânia	352	385	443	466	483	548	...
Noruega	428	399	404	415	454	491	479
Luxemburgo	426	407	414	417	401	446	444
Un. Sul Afric.	294	276	284	311	332	381	393
TOTAL — (Incl. outros)	135.100	146.800	184.600	197.400	209.300	228.000	230.000

NOTA: — (1) — Inclusive Austria.

CERVEJA: Comércio exterior do Brasil

BEER: Foreign trode of Brozil

ANO	EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
	GARRAFAS	MIL-RÉIS	£-OURO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920	33.501	23.782	1,289	499.141	1.044.394	64,933
1921	65.280	61.312	2,102	38.084	128.739	4,438
1922	46.874	45.983	1,341	155.784	622.807	18,478
1923	100.042	115.508	2,502	62.943	320.367	7,278
1924	90.086	86.097	2,157	117.683	476.953	11,980
1925	66.557	65.091	1,647	159.024	661.172	16,322
1926	60.162	57.210	1,700	175.317	587.663	17,205
1927	22.142	21.005	512	159.623	612.140	14,886
1928	22.092	21.180	521	191.314	796.298	19,538
1929	5.616	6.834	168	173.303	731.417	17,971
1930	48	80	2	86.643	353.557	8,174
1931	—	—	—	19.802	111.705	1,963
1932	480	580	7	17.817	82.323	1,155
1933	3.498	4.513	52	22.505	112.487	1,501
1934	672	913	10	33.263	182.275	1,865
1935	29.274	45.196	353	23.040	175.900	1,269
1936	6.432	11.895	93	22.905	198.152	1,397
1937	38.554	60.015	513	30.503	227.152	1,733
1938	24.380	40.767	287	24.963	217.463	1,503
1939	22.080	43.948	287	54.702	280.160	1,775

LÚPULO: Área em 1.000 hectares — Produção em toneladas

HOPS: Area in 1,000 hectares — Production in metric tons
HOUBLON: Superficie en 1.000 hectares — Production en tonnes métriques
LÚPULO: Area en 1.000 hectareas — Producción en taneladas

PAISES	ÁREA			PRODUÇÃO			REND. EM QUINT./ HECT.
	1937/38	1938/39	1939/40°	1937/38	1938/39	1939/40°	
Est. Unidos	13,9	12,7	12,6	19.918	15.994	17.495	13,81
Tchecoslováq. ..	11,6	11,6	...	12.165	...	...	10,51
Inglaterra	7,3	7,5	7,6	11.938	13.056	...	17,46
Alemanha	9,2	8,5	...	10.277	9.918	...	10,58
Áustria	...	...	...	27	...	...	8,56
Polônia	3,6	3,3	...	1.509	2.285	...	6,88
França	1,7	1,7	...	2.351	2.126	...	12,35
Iugoslávia	2,9	3,1	...	2.132	1.600	...	5,69
Bélgica	0,9	0,7	0,8	1.208	955	...	12,87
Austrália	...	...	...	1.033	...	...	23,52
Canadá (1) ...	0,5	0,5	...	685	802	...	17,26
Nova Zelândia ..	0,3	...	...	359(2)	...	...	14,67
Hungria	0,1	0,1	...	57	56	...	6,49
Rumânia	0,1	0,1	...	42	9	...	7,83
TOTAL	52,0	50,0	...	63.800	58.800	...	11,76

NOTA: — (1) — Apenas o Estado de "British Colombia".
(2) — Média de 1929/30 — 1931/32.

LÚPULO: Comércio mundial em toneladas

HOPS: World trade in metric tons
HOUBLON: Commerce mandial en tonnes métriques
LÚPULO: Comercio mundial en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Tchecoslováq.	9.453	4.171	Est. Unidos	4.559	4.183
Alemanha	3.434	3.327	Inglaterra	2.368	2.503
Iugoslávia	2.411	2.618	Bélgica	2.380	2.113
Est. Unidos	2.578	2.203	Irlanda	1.972	1.888
Polônia	1.997	2.045	Alemanha	3.035	823
Inglaterra	819	639	Japão	643	768
França	758	548	México	584	570
Bélgica	401	293	Canadá	660	493
Nova Zelândia	61	176	Suécia	477	427
Canadá	79	154	Argentina	302	399
Holanda	20	35	Suiça	487	393
U. R. S. S.	8	...	BRASIL	586	384
Suiça	3	2	Dinamarca	396	363
Maláia	1	2	França	1.114	349
Suécia	1	1	Holanda	389	345
Dinamarca	1	...	Un. Sul Afric.	237	266
Portugal	1	...	Colômbia	171	192
Austrália	15	—	Chile	222	188
Hungria	7	—	Letônia	91	146
Hong-Kong	5	—	Rumânia	120	123
			Noruega	136	122
			Itália	306	111
			Finlândia	102	90
			Cuba	86(1)	...
			Lituânia	39	67
			Bolívia	47	64
			Maláia	56	59
			Portugal	53	...
			China	48	57
			Rhod. do Sul	46	54

NOTA: — (1) — 1936.

LÚPULO: Importação do Brasil
HOPS: Imports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	192.520	945.318	54,899	1930 ...	414.039	1.675.031	38,682
1921 ...	230.185	1.292.491	47,384	1931 ...	320.224	1.539.754	23,998
1922 ...	273.870	1.104.989	33,218	1932 ...	291.249	1.448.758	20,542
1923 ...	374.828	2.724.633	60,467	1933 ...	375.510	3.389.186	43,561
1924 ...	355.824	3.311.162	82,712	1934 ...	425.401	5.941.442	60,580
1925 ...	461.504	5.054.512	132,110	1935 ...	418.952	9.551.887	69,805
1926 ...	413.492	4.399.152	123,143	1936 ...	434.515	7.195.547	50,442
1927 ...	487.689	5.656.561	137,614	1937 ...	586.124	7.673.941	57,154
1928 ...	572.030	4.639.575	113,818	1938 ...	364.121	5.796.280	40,043
1929 ...	561.456	2.924.139	71,816	1939 ...	812.909	8.182.274	51,922

CEBOLAS: Comércio mundial em toneladas
ONIONS: World trade in metric tons
OIGNONS: Commerce mondiol en tonnes métriques
CEBOLLAS: Comércio mundiol en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Egito	133.270	143.620	Inglaterra	243.870	240.620
Holanda	117.170	108.540	Alemanha	232.590	53.630
Índias Hol.	48.900	70.120	Ceilão	32.300	33.610
Japão	27.450	28.360	Malâia	29.360	28.980
Est. Unidos	18.160	24.480	Bélgica	16.720	16.230
Síria e Líb.	21.240	21.720	Cuba	11.610	...
Itália	20.880	21.430	Mandchúcuo	9.170	15.950
Argentina	7.680	21.350	França	9.980	15.340
Hungria	23.940	19.420	Filipinas	10.640	12.300
Malâia	11.140	10.650	Canadá	7.450	12.150
Thai (Sião)	7.460	...	Índias Hol.	9.900	7.920
Austrália	3.300	7.760	Tchecoslováq.	2.200	6.790
França	3.920	7.450	Formosa	5.990	5.650
Malta	2.460	4.380	Irlanda	6.130	4.640
Coréia	1.750	4.180	Palestina	5.660	...
Chile	4.970	4.130	Porto Rico	4.630	4.590
Portugal	2.980	...	Nova Zelândia	2.970	4.060
Canadá	2.910	3.080	Suécia	3.880	3.980
Bélgica	2.780	2.960	Holanda	1.740	3.650
Chipre	2.550	...	Havaí	3.550	3.490
Un. Sul Afric. ...	1.250	2.760	Noruega	3.080	3.090
Marrocos Fr.	1.490	1.660	Est. Unidos	2.050	2.400
Tchecoslováq.	6.390	1.480	Grécia	...	2.400
Tanganica	680	860	Dinamarca	1.370	1.950
Argélia	20	740	Senegal	1.760	1.730
Hong-Kong	1.560	640	Iugoslávia	430	1.660
Índia Fr.	390	540	Hong-Kong-	3.140	1.630
BRASIL	6	12	BRASIL	45	84

CEBOLAS: Exportação do Brasil
ONIONS: Exports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	—	—	—	1930 ...	2.538	2.400	57
1921 ...	50	40	1	1931 ...	3.000	2.500	39
1922 ...	17.260	14.399	454	1932 ...	6.280	3.200	48
1923 ...	1.270	1.765	40	1933 ...	1.840	2.473	29
1924 ...	3.280	4.600	123	1934 ...	4.039	4.316	46
1925 ...	2.558	2.830	66	1935 ...	4.160	7.078	54
1926 ...	550	710	22	1936 ...	2.177	3.429	27
1927 ...	200	200	5	1937 ...	6.099	9.946	83
1928 ...	6.700	6.050	148	1938 ...	12.378	22.287	156
1929 ...	620	600	15	1939 ...	16.829	28.063	186

CEBOLAS: Importação do Brasil
ONIONS: Imports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	953.456	571.650	31,842	1930 ...	1.903.155	997.559	22,189
1921 ...	146.793	129.648	4,361	1931 ...	42.485	65.148	957
1922 ...	180.282	159.854	4,631	1932 ...	60.614	55.254	836
1923 ...	217.552	204.505	4,462	1933 ...	72.317	81.446	995
1924 ...	117.792	87.529	2,028	1934 ...	25.166	39.203	397
1925 ...	874.181	571.335	15,313	1935 ...	6.711	27.215	191
1926 ...	1.910.455	1.192.812	36,677	1936 ...	44.288	85.729	609
1927 ...	2.152.257	1.567.737	38,120	1937 ...	45.225	89.322	663
1928 ...	361.131	279.405	6,857	1938 ...	83.925	148.187	1,023
1929 ...	4.238.384	2.524.439	62,054	1939 ...	74.198	106.285	667

PIMENTA: Comércio mundial em toneladas
PEPPER: World trade in metric tons
POIVRE: Commerce mondial en tonnes métriques
PIMIENTA: Comercio mundial en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Índias Hol.	33.780	58.072	Est. Unidos	19.703	29.506
Malàia	10.885	7.749	Malàia	10.046	8.131
Espanha	6.948(1)	...	Alemanha	6.688	5.576
Indo-China	3.791	5.705	Inglaterra	4.523	3.495
Jamáica	2.641	3.936	França	2.689	2.578
Sarawak	2.209	3.061	China	1.357	1.834
Hungria	2.453	2.764	Argentina	...	1.576
Cuba	...	...	Itália	2.127	1.544
Hong-Kong	1.393	1.102	Polônia	1.101	1.407
Índia Ingl.	1.215	703	Hong-Kong	1.472	1.401
Japão	613	498	Índia Ingl.	1.123	1.242
Aden	257	295	Egito	1.000	1.181
Madagascar	147	215	Tchecoslováq.	839	1.031
Iugoslávia	295	205	Canadá	733	847
Tunisia	216	178	Argélia	930	827
Grécia	77	165	Cuba	803(2)	...
África Oc. Fr. .	87	138	Mandchúcuo	685	...
Holanda	353	125	Suécia	532	509
Serra Leoa	21	92	Rumânia	641	489
Chile	68	...	Hungria	367	463
Tchecoslováq.	17	44	Bélgica	442	454
Itália	27	29	Birmânia	295	439
Togo	45	18	Marrocos Fr.	...	432
Bulgária	189	15	Holanda	651	429
França	11	10	Suiça	379	393
Bélgica	5	5	Grécia	270	337
Ceilão	74	3	Iugoslávia	310	332
Argélia	3	3	India Port.	362	308
BRASIL	0,5	—	Tunisia	279	298

NOTA: — (1) 1935.
(2) — 1936.

PIMENTAS E PIMENTÕES: Exportação do Brasil
PEPPERS: Exports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1924 ...	71	374	9	1932 ...	—	—	—
1925 ...	94	200	4	1933 ...	17.336	21.785	261
1926 ...	330	650	19	1934 ...	11.560	5.334	55
1927 ...	—	—	—	1935 ...	2.234	2.475	18
1928 ...	—	—	—	1936 ...	22.533	47.148	383
1929 ...	—	—	—	1937 ...	540	1.070	10
1930 ...	21.470	31.515	682	1938 ...	45	90	1
1931 ...	1.600	3.000	38	1939 ...	146	865	5

OLEAGINOSAS E ÓLEOS: Estimativa da produção mundial em 1940, em toneladas

OILSEEDS AND OILS: Estimote of world production in 1940, in metric tons

GRAINES OLÉAGINEUSES ET HUILES: Estimotion de la production mondiole en 1940, en tonnes métriques

SEMILLAS OLEAGINOSAS Y ACEITES: Estimotiva de la producción mundiol en 1940, en toneladas

OLEAGINOSAS:	Produção total	Total utilizado para extração de óleo	% de óleo	Total de óleo	ÓLEOS:	Total de óleo
Copra	1.275.100	1.188.700	63%	748.900	Óleo de amendoim	40.600
Caroço de algodão	10.779.800	9.270.000	18	1.668.600	" " côco	360.700
Amêndoa de dendê	712.200	704.100	45	316.800	" " dendê	594.400
Amendoim	4.737.600	3.386.300	36	1.219.000	" " milho	50.800
Semente de linhaça	3.209.500	2.714.800	30	814.400	Tung	45.700
Colza	406.400	260.100	35	91.000	Banha	642.100
Soja	7.520.400	5.474.200	15	821.100	Sebo	419.600
Gergelim	452.100	363.700	45	163.700	Óleo de baleia	457.200
Azeitonas	3.251.200	1.524.000	50	762.000		
Cânhamo	609.600	54.900	30	16.500		
Semente de girassol	2.184.400	1.597.200	30	479.100		
Bagas de mamona	365.800	330.200	42	138.700		
Outras oleaginosas	340.400	203.200	30	60.960	Total de óleos	2.611.100
Total de oleaginosas	35.844.500	27.071.400	—	7.300.760	TOTAL GERAL	9.911.860

ÓLEOS VEGETAIS: Produção do Brasil por Estados
VEGETABLE OILS: Production of Brazil by States

ESTADOS	1932 (Quilos)	1935 (Quilos)	1936 (Quilos)	1937 (Quilos)	1938 (Quilos)	1938 (Mil-réis)
São Paulo	12.636.303	22.884.089	43.211.229	52.277.626	53.414.667	78.493.687
Ceará	955.609	2.552.410	7.443.248	3.685.576	16.243.755	37.801.110
Paraíba	...	3.527.841	4.279.629	5.266.407	8.513.005	10.802.048
Pernambuco	1.098.465	4.174.035	4.948.684	6.181.112	5.677.914	7.093.005
Distrito Federal	1.965.754	5.058.929	4.791.225	4.754.910	5.579.879	17.966.607
Rio Grande do Norte	—	1.041.216	980.917	1.948.873	2.380.231	3.911.145
Baia	1.408.328	1.847.515	2.730.990	1.964.724	2.307.434	5.782.803
Rio Grande do Sul .	69.710	124.949	490.377	877.451	1.849.600	5.686.960
Pará	807.285	1.687.450	1.730.357	1.128.240	1.549.457	2.992.562
Maranhão	...	1.592.976	1.308.437	1.042.263	1.239.614	2.057.992
Minas Gerais	71.854	356.531	797.979	1.206.129	1.182.196	1.983.747
Piauí	...	1.000.000	911.631	874.657	1.076.095	2.607.904
Sergipe	318.533	555.485	520.547	560.284	948.610	1.382.346
Alagôas	54.974	72.183	109.121	258.857	554.691	809.355
Estado do Rio	—	—	—	—	150.000	120.000
Santa Catarina	6.734	25.940	46.736	24.638	41.280	81.024
Paraná	3.000	6.500	12.800	17.800	15.560	49.706
Amazonas	—	—	18.000	2.250	15.058	19.375
TOTAL quilos .	19.396.549	46.508.049	74.331.907	82.071.797	102.739.046	—
mil-réis .	30.745.728	79.321.348	140.479.344	146.592.533	—	179.641.576

ÓLEOS VEGETAIS: Produção do Brasil
VEGETABLE OILS: Production of Brazil

ÓLEOS	1932 (Quilos)	1935 (Quilos)	1936 (Quilos)	1937 (Quilos)	1938 (Quilos)	1938 (Mil-réis)
Caroço de algodão ..	9.624.563	29.411.277	52.137.703	66.068.491	67.757.184	89.913.452
Oiticica	—	1.043.642	6.290.038	2.066.831	16.190.767	42.057.172
Linhaça	2.380.063	3.914.549	3.884.136	4.667.997	5.968.734	18.980.743
Babaçú	1.109.336	6.623.628	5.544.700	3.596.987	5.080.023	12.937.598
Mamona (ricin)	1.165.446	1.861.913	1.547.795	1.779.447	2.421.761	4.097.136
Cócos	3.857.238	1.278.115	2.018.379	1.318.613	1.585.939	4.024.847
Mamona (industrial)	779.032	971.323	1.057.094	906.534	1.256.708	2.270.115
Copra	50.400	212.171	390.012	484.680	466.382	1.021.996
Murumurú	—	523.394	317.519	306 932	429.430	906.832
Café	—	—	—	—	339.087	508.631
Amendoim	14.450	121.900	103.900	86.478	295.703	1.213.434
Andiroba	213.007	286.227	408.000	199.422	281.548	365.858
Uricurí	9.100	83.500	430.800	474.152	260.654	654.846
Gergelim	—	—	—	—	169.746	339.492
Castanha	—	105.980	130.000	59.245	107.000	143.000
Nozes	6.734	25.940	46.736	23.498	41.280	81.024
Macaúba	—	—	—	—	40.000	40.000
Pracaxi	—	—	—	13.020	34.000	51.000
Cumarú	—	—	—	6.500	9.000	25.200
Tucum	—	—	—	—	4.000	9.000
Mostarda	—	50	100	100	100	200
Curauá	32.500	41.300	19.195	12.870	—	—
Palma	—	—	5.800	—	—	—
Milho	—	4.140	—	—	—	—
Diversos	154.980	—	—	—	—	—
TOTAL	19.396.549	46.508.049	74.331.907	82.071.797	102.739.046	179.641.576

CAROÇO DE ALGODÃO: Produção mundial em toneladas
COTTONSEED: World production in metric tons
GRAINES DE COTON: Production mondiale en tonnes métriques
SEMILLAS DE ALGODÓN: Producción mundial en toneladas

PAISES	1934/35	1935/36	1936/37	1937/38	1938/39	1939/40
Est. Unidos	3.884.600	4.289.700	4.999.200	7.643.500	4.817.206	2.540.000
India Ingl.	2.027.900	2.480.300	2.635.400	2.443.100	2.164.500	2.235.200
U. R. S. S.	773.600	1.130.000	1.657.300	1.730.000	1.380.000	...
China	1.557.700	1.132.300	2.017.500	1.481.100	...	...
BRASIL (1)	671.100	820.268	945.054	1.018.798	1.001.032	...
Egito	690.200	770.300	830.100	950.000	684.300	731.520
México	95.600	108.600	158.600	140.100	...	...
Argentina	164.200	199.700	77.200	127.600	162.500	...
Turquia	88.000	120.000	118.000	150.000	135.000	...
Perú	128.700	21.000	...	...	...	...
Uganda	107.100	135.800	143.100	170.000	128.900	...
Sudão	115.200	82.300	110.500	106.400	105.000	...
Coréia	60.000	82.600	91.700	92.500	80.800	...
Iran	64.700	64.000	84.000	...	...	...
Birmânia	39.300	44.400	48.200	63.400	45.000	...
Grécia	18.300	24.700	29.500	38.200	34.000	...
Tanganica	16.500	24.800	28.500	25.700	20.000	...
Nigéria	23.500	24.700	19.000	...	...	...
Paraguai	...	21.000	...	...	...	...
África Eq. Fr.	11.500	14.200	17.700	21.000	...	...
Siria e Lib.	5.500	12.100	14.300	11.700	17.600	...
Colômbia	5.300	8.900	15.600	...	...	...
Itália	1.900	1.600	3.900	8.900	16.600	...
Bulgária	9.200	18.300	14.800	21.700	15.800	...
Haiti	14.400	13.400	12.600	10.900	...	...
Angola	2.500	2.000	4.500	9.000	...	...
Kenya	3.700	6.800	9.700	8.800	...	...
Thai (Sião)	2.000	3.100	3.600	5.000	...	...
Niasalândia	4.100	7.100	4.700	4.300	...	...

NOTA: — (1) — Ano civil.
(2) — 1928/29.

CAROÇO DE ALGODÃO: Produção do Brasil por Estados em toneladas
COTTONSEED: Production of Brazil by states in metric tons

ESTADOS	1931/35	1936	1937	1938	1939
São Paulo	123.870	416.500	472.775	579.357	637.616
Paraiba	64.523	82.633	88.664	85.825	81.667
Ceará	45.675	57.870	75.833	65.333	65.334
Pernambuco	44.496	63.917	65.051	52.656	53.667
Rio Grande do Norte	45.227	43.766	52.561	46.821	51.334
Alagôas	23.068	30.921	26.322	31.311	25.667
Minas Gerais	20.767	46.891	81 667	81.667	16.729
Maranbão	21.118	18.459	18.580	17.621	14.933
Baia	11.713	17.967	16.800	20.391	13.533
Sergipe	10.881	13.176	13.708	11.667	11.667
Paraná	3.200	9.333	9.333	5.915	10.733
Piaui	7.521	10.635	9.938	6.648	5.833
Pará	4.178	5.250	5.600	3.880	5.833
Estado do Rio	1.204	1.130	5.938	7.140	4.200
Goiaz	—	770	1.633	1.633	1.400
Mato Grosso	—	1.050	651	933	886
Outros	1.526	—	—	—	—
TOTAL tons	429.967	820.268	945.054	1.018.798	1.001.032
contos	154.366	277.122	319.423	353.674	341.847

CAROÇO DE ALGODÃO: Comércio mundial em toneladas
COTTONSEED: World trade in metric tons
GRAINES DE COTON: Commerce mondial en tonnes métriques
SEMILLAS DE ALGODÓN: Comércio mundiol en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Egito	327.500	335.600	Inglaterra	682.980	630.810
Kenya e Ug.	106.000	124.940	Japão	119.090	76.590
Sudão An.-Eg. ...	105.660	99.140	Chile	43.620	50.630
BRASIL	65.744	61.610	Dinamarca	5.050	11.630
China	92.030	47.070	Alemanba	8.460	7.400
Perú	42.870	31.440	Malta	4.720	4.940
U. R. S. S.	38.080	...	Austrália	—	2.550
Mandcbúcuo	13.210	15.930	Kenya e Ug.	3.450	1.710
Coréia	11.580	12.300	Itália	180	1.070
Tanganica	12.200	8.960	Portugal	1.110	850
Irak	4.700	7.940	Barbados	630	820
Nigéria	13.260	6.970	Argentina	120	650
Paraguai	6.350(1)	...	México	2.840	570
África Oc. Fr. ...	3.290	5.120	Ceilão	410	550
Birmânia	6.080	2.920	Índias Port.	380	...
Togo Fr.	2.710	2.900	Moçambique	110	...
Turquia	3.150	2.280	Síria e Líb.	10	250
Síria e Líb.	3.660	1.820	Somália It.	50	...
Nicarágua	2.460	...	Iugoslávia	40	40
Equador	1.210	...	Índia Fr.	—	20
Angola	1.130	...	Grécia	190	10
Iran	1.040	...	Turquia	410	—
Argentina	10	1.040	Coréia	6.670	—
Moçambique	—	800			
Niasalândia	910	690			
Índia Ingl.	12.780	580			
Índias Hol.	1.480	360			
Granada	280	310			
St. Kitts (Antilhas)	180	270			
Montserrat (")	240	110			

NOTA: — (1) — 1936.

CAROÇO DE ALGODÃO: Exportação do Brasil
COTTONSEED: Exports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	23.563.718	5.650.399	381,872	1930 ...	29.663.680	8.887.370	203,182
1921 ...	24.523.363	2.936.022	95,974	1931 ...	9.950.322	2.800.174	40,139
1922 ...	29.057.996	3.800.934	115,451	1932 ...	831.774	204.449	3,157
1923 ...	27.107.341	4.787.910	106,310	1933 ...	8.884.437	2.689.217	31,326
1924 ...	24.292.367	5.223.785	129,136	1934 ...	73.848.814	18.620.736	191,260
1925 ...	35.087.946	8.131.032	197,481	1935 ...	109.787.382	26.848.488	220,105
1926 ...	11.824.875	2.858.835	82,950	1936 ...	81.951.809	18.856.005	150,009
1927 ...	16.779.083	4.844.703	177,966	1937 ...	65.744.296	19.354.592	159,901
1928 ...	13.899.922	4.115.439	100,998	1938 ...	61.609.981	14.867.441	104,749
1929 ...	24.284.330	7.250.055	178,108	1939 ...	55.403.278	12.714.573	87,333

ÓLEO DE CAROÇO DE ALGODÃO: Comércio mundial em toneladas
COTTONSEED OIL: World trade in metric tons
HUILE DE COTON: Commerce mondial en tonnes métriques
ACEITE DE ALGODÓN: Comercio mundial en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
BRASIL	21.844	31.274	Est. Unidos	88.010	35.153
Inglaterra	25.946	10.612	Canadá	9.387	7.002
Egito	10.915	7.234	Malta	1.758	2.163
Japão	20.369	5.542	Japão	9.238	2.239
Coréia	3.043	2.155	Alemanha	4.235	1.504
Est. Unidos	3.289	2.069	Inglaterra	1.629	...
China	24.724	1.372	Irlanda	946	966
Birmânia	530	650	Holanda	923	785
Dinamarca	396	361	Havaí	487	710
Perú	308	94	Suécia	452	..
Montserrat	16	14	Bélgica	380	652
Holanda	641	12	França	333	362
Bélgica	31	4	Argélia	238	360
			Gambia	270	220
			Filipinas	192	210
			Sta. Lucia	156	176
			Sudão Ang.-Eg. ..	148	141
			Noruega	100	135
			Tchecoslováq.	331	100
			Un. Sul Afric.	50	78
			Granada	75	74
			Panamá	77	...
			Costa Rica	75	...
			Porto Rico	21	56
			Austrália	15	41
			BRASIL	162	40
			Guadalupe	27	...
			Montserrat	25	23
			Polônia	19	19
			Martinica	21	..

NOTA: — As últimas cifras divulgadas de outros importadores importantes são as seguintes:

Paises	1936
Cuba	7.098 toneladas
Egeu It.	723 "
Chile	46 "

ÓLEO DE CAROÇO DE ALGODÃO: Exportação do Brasil
COTTONSEED OIL; Exports of Brazil

ANO	TONS.	CONTOS	£-OURO	ANO	TONS.	CONTOS	£-OURO
1920 ...	3.445	5.478	350,061	1930 ...	1.050	1.981	47,295
1921 ...	4.817	6.464	221,224	1931 ...	—	—	—
1922 ...	2.189	2.917	91,006	1932 ...	4	9	134
1923 ...	1.216	1.896	41,964	1933 ...	26	43	487
1924 ...	210	503	12,706	1934 ...	2.303	4.953	51,213
1925 ...	743	1.518	35,252	1935 ...	12.733	17.920	143,487
1926 ...	44	89	2,695	1936 ...	23.324	43.714	349,151
1927 ...	—	—	—	1937 ...	21.844	40.542	344,852
1928 ...	9	14	356	1938 ...	31.274	50.775	358,023
1929 ...	(1)	4	110	1939 ...	23.223	30.248	203,532

NOTA: — (1) — 437 quilogramas.

AMENDOIM: Área em 1.000 hectares — Produção em toneladas

PEANUTS: Area in 1,000 hectares — Production in metric tons
ARACHIDE: Superficie en 1.000 hectares — Production en tonnes métriques
MANI: Area en 1.000 hectorcas — Producción en toneladas

PAISES	ÁREA			PRODUÇÃO			REND. EM QUINT./ HECT.
	1937/38	1938/39	1939/40	1937/38	1938/39	1939/40	
Índias Ingl.	3.601	3.440	...	3.557.200	3.085.700	3.031.000	9,0
China	1.406(1)	...	...	2.631.100(1)	...	...	18,7
Est. Unidos	669	764	..	585.900	646.300	535.000	8,5
Senegal	625	...	...	518.800	...	...	8,3
Índias Hol. (2) .	235	262	238	258.400	282.400	11.900	7,5
Nigéria (E) ...	256(3)	...	...	473.000	259.000	...	...
Birmânia	362	330	311	207.800	182.900	...	5,3
Congo Belga ..	105(4)	...	...	109.700	...	...	10,4
Kuangtung	40(1)	...	...	79.000	...	...	20,0
Sudão Fr.	260	...	...	78.000	...	...	3,0
Niger (África) .	190	...	...	75.000	...	...	3,9
Gâmbia	...	...	...	68.400	48.100	...	...
Argentina	93	...	...	69.300	75.000	...	7,5
Camerum Fr. ...	150	...	...	40.000	...	...	2,7
Guiné Port. (E)	20(5)	...	...	21.300	31.500	...	...
Guiné Fr.	56	...	...	36.600	...	...	6,6
Moçambique (E)	...	...	...	37.600	18.100	...	...
Espanha	10(6)	...	...	21.200	...	...	22,1
Costa de Marfim	148(1)	...	...	39.500(6)	...	...	2,9
África Eq. Fr. ..	45	...	...	17.500(6)	...	...	4,9
Egito	9	10	...	15.500	15.700	...	16,3
Un. Sul Afric. .	24(1)	...	...	9.500	15.400	...	5,5
Japão	8	8	...	11.400	...	...	14,0
México	14	...	...	11.100	...	...	7,9
Indo-China	14	...	...	16.200	...	...	11,6
Madagascar	7	...	...	8.200	...	...	11,0
Sudão An.-Eg. ..	18	19	...	7.700	6.500	...	3,3
Coréia	3	...	...	7.300	...	...	26,4
Togo Fr.	18	...	...	7.200	...	...	4,0
BRASIL (E) ..	...	...	...	—	—	26(7)	...

NOTA: — (1) — 1936.
(2) — Apenas as culturas dos indigenas.
(3) — 1928-1931.
(4) — 1933.
(5) — 1934.
(6) — 1935.
(7) — 1939.

AMENDOIM: Comércio mundial em toneladas

PEANUTS: World trade in metric tons
ARACHIDE: Commerce mondiol en tonnes métriques
MANI: Comercio mundiol en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Índia Ingl.	671.960	912.070	França	896.800	847.500
África Oc. Fr.	702.680	538.190	Inglaterra	274.710	331.690
Nigéria	331.160	183.030	Alemanha	288.230	312.860
Mandchúcuo	92.920	81.550	Holanda	178.310	177.600
Índias Fr.	89.350	70.530	Bélgica	65.480	88.730
China	69.380	58.240	Hong-Kong	23.670	54.580
Gâmbia	68.160	47.740	Itália	232.120	53.240
Hong-Kong	11.050	41.520	Japão	12.480	49.320
Guiné Port.	21.290	31.530	Dinamarca	36.760	35.140
Índias Hol.	25.370	21.420	Tchecoslováq.	44.170	32.130
Moçambique	26.310	12.700	Portugal	43.540	29.070
Camerum Fr.	12.140	7.950	Un. Sul Afric.	18.660	25.460
Sudão Ang.-Eg. ..	6.750	5.810	Canadá	17.730	16.940
França	3.490	4.800	Palestina	16.440	...
Tanganica	22.610	3.640	Uruguai	9.880	10.580

AMENDOIM: Exportação do Brasil
PEANUTS: Exports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	895.910	313.016	20,881	1930 ...	16.283	7.976	1,197
1921 ...	191.529	129.349	4,477	1931 ...	77.500	35.890	502
1922 ...	55.905	21.563	673	1932 ...	100.000	50.000	657
1923 ...	2.037.513	1.243.148	28,421	1933 ...	123.375	37.043	480
1924 ...	197.421	143.063	3,506	1934 ...	113.179	43.072	414
1925 ...	88.455	49.516	1,114	1935 ...	3.600	1.786	14
1926 ...	8.000	4.404	131	1936 ...	8.500	7.432	59
1927 ...	765.020	398.870	9,687	1937 ...	—	—	—
1928 ...	27.415	15.148	371	1938 ...	—	—	—
1929 ...	107.762	48.686	1,197	1939 ...	25.940	36.927	233

ÓLEO DE AMENDOIM: Camércia mundial em toneladas
PEANUTS OIL: World trade in metric tons
HUILE D'ARACHIDE: Commerce mondial en tonnes métriques
ACEITE DE MANI: Comercio mundial en taneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
França	53.802	53.190	Canadá	35.461	46.432
Holanda	46.608	44.504	Argélia	29.536	30.877
Inglaterra	26.058	37.005	Alemanha	2.056	19.860
China	41.476	24.251	Hong-Kong	8.707	17.386
Índia Ingl.	6.507	15.648	Birmânia	4.531	12.528
Índias Hol.	9.117	10.331	Maláia	10.022	11.078
Hong-Kong	7.609	10.157	Tunisia	11.902	10.527
Dinamarca	11.203	9.021	Marrocos Fr.	6.461	10.198
Bélgica	1.422	2.453	Bélgica	6.474	7.751
Maláia	1.173	1.272	Suiça	5.347	7.285
Alemanha	336	867	Est. Unidos	26.095	7.055
Noruega	535	139	Suécia	3.574	...
			França	1.472	3.065
			Siria e Lib.	2.858	2.288
			Tchecoslováq.	1.506	2.096

COCO: Produção da Brasil por Estados em taneladas
COCONUTS: Production of Brazil by states in metric tons

ESTADOS	1931/35	1936	1937	1938	1939
Baia	20.441	20.000	21.000	21.000	...
Alagôas	13.989	20.000	20.746	20.000	...
Pernambuco	12.564	12.945	11.700	12.000	11.650
Sergipe	6.284	6.900	7.000	6.900	...
Rio Grande do Norte ..	3.627	4.220	4.150	4.175	...
Paraíba	4.198	2.950	2.894	3.184	3.627
Ceará	2.301	2.500	2.400	2.450	...
Maranhão	542	500	525	530	...
Pará	85	90	92	95	...
Estado do Rio	71	63	77	78	76
Espirito Santo	52	62	65	65	...
Piauí	19	26	30	29	28
TOTAL tons	64.173	70.256	70.679	70.506	70.320
contos ...	22.937	30.605	32.875	32.784	32.770

CÔCOS: Comércio mundial em toneladas

COCONUTS: World trade in metric tons
NOIX DE COCO: Commerce mondial en tonnes métriques
COCOS: Comercio mundiol en tonelodas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Ceilão	41.030	46.120	Est. Unidos	104.640	80.200
Filipinas	40.740	34.280	Birmânia	14.080	18.440
Jamáica	34.050	33.420	Canadá	16.450	17.030
Índia Port.	20.490	26.090	Inglaterra	22.620	16.900
Porto Rico	12.960	12.450	Índia Ingl.	4.810	6.070
Malaia	9.530	11.690	Austrália	3.590	3.880
Índias Ingl.	10.800	6.660	Grécia	3.290	2.540
Honduras	4.540	6.020	Egito	1.390	1.880
Panamá	7.800	5.510	Hong-Kong	1.110	1.570
Honduras Ingl. ...	4.960	4.780	Alemanha	1.300	1.160
Sta. Lucia	2.990	2.630	Un. Sul Afric.	1.050	1.120
Papuásia	1.520	1.570	Bélgica	1.020	1.100
São Vicente	1.670	1.560	Barbados	860	860
BRASIL	120	108	Nova Zelândia	880	720

CÔCOS: Exportação do Brasil

COCONUTS: Exports af Brazil

ANO	CENTO	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	CENTO	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	1.115	21.808	1,389	1930 ...	2.887	121.758	2,819
1921 ...	3.948	135.290	4,509	1931 ...	3.292	127.340	1,750
1922 ...	9.001	280.732	8,355	1932 ...	550	22.600	309
1923 ...	5.838	189.006	4,217	1933 ..	2.060	86.394	1,031
1924 ...	2.010	77.362	1,842	1934 ...	1.870	67.882	683
1925 ...	2.120	95.150	2,241	1935 ...	1.840	86.236	669
1926 ...	3.256	150.424	4,483	1936 ...	2.210	81.697	657
1927 ...	1.401	57.300	1,393	1937 ...	120.100(1)	97.641	859
1928 ...	2.110	116.728	2,865	1938 ...	107.650(1)	107.389	758
1929 ...	1.945	105.070	2,584	1939 ...	149.365(1)	108.431	719

NOTA: — (1) — Quilos.

ÓLEO DE CÔCO: Comércio mundial em toneladas

COCONUT OIL: World trade in metric tons
HUILE DE NOIX DE COCO: Commerce mondial en tonnes métriques
ACEITE DE COCO: Comercio mundial en tanelodos

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Filipinas	163.297	165.623	Est. Unidos	153.030	165.080
Ceilão	67.929	76.606	Inglaterra	27.298	38.876
Malaia	41.158	50.296	Índia Ingl.	24.765	25.779
Índias Hol.	27.955	20.021	Suécia (1)	17.556	...
Dinamarca	18.303	18.783	Canadá	21.249	16.248
Holanda	17.720	16.706	Egito	9.411	11.782
Suécia (1)	9.167	9.781	Finlândia	7.474	8.151
França	5.544	4.291	Holanda	13.072	8.019
Noruega	3.358	3.819	Suiça (2)	4.975	6.649
Est. Unidos	4.041	3.216	França	12.327	6.488
Alemanha	872	1.376	Alemanha	6.345	5.840
Tanganica	401	828	Un. Sul Afric. ...	5.127	5.308
Hong-Kong	226	719	Birmânia	3.973	5.183
Índia Ingl.	256	286	China	589	4.889

NOTA: — (1) — Inclusive óleo de dendê.
(2) — Inclusive óleo e azeite de dendê.

COPRA: Comércio mundial em toneladas

COPRA: World trade in metric tons
COPRAH: Cammerce mandial en tonnes métriques
COPRA: Comercio mundial en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Índias Hol.	498.240	554.480	Alemanha	221.950	292.670
Filipinas	236.540	342.070	Est. Unidos	243.920	232.700
Malaia	204.210	189.260	França	137.600	142.850
Ceilão	71.990	76.390	Malaia	127.410	119.400
Nova Guiné	77.640	74.400	Inglaterra	80.270	115.770
Moçambique	35.780	38.580	Dinamarca	74.090	75.310
Ilhas Fidji	30.480	34.010	Tchecoslováq.	42.750	58.560
Ilhas Salomão	23.300	...	Holanda	46.380	53.140
Oceania Fr.	19.990	20.680	Noruega	37.180	44.940
Oceania Japon. ..	14.530	...	Índia Ingl.	47.670	43.530
Bornéo Ingl.	11.910	12.760	Suécia	32.390	39.960
Tonga	12.490	12.630	México	53.320	36.550
Zanzibar	15.130	12.160	Itália	23.870	29.340
Novas Hébridas ..	11.750	...	Bélgica	15.930	23.350
Papuásia	13.820	11.430	Austrália	24.120	22.320
Samôa Oc.	13.530	11.420	Polônia	8.900	19.910
Indo-China	11.120	10.480	Hungria	7.400	10.390
Birmânia	8.790	9.090	Japão	11.690	9.430
Seicheles	5.610	4.680	Un. Sul Afric. ...	6.690	6.910
Trindade e Tob. ..	7.840	4.260	Colômbia	9.600	5.780
Tanganica	7.640	4.070	Turquia	2.150	4.320
Togo	3.050	2.700	Letônia	1.680	2.560
Nova Caledônia ..	3.370	3.440	China	7.750	2.500
Madagascar	1.180	2.030	Portugal	2.820	2.460
			Lituânia	2.950	2.430
			Kenya e Ug.	1.930	2.170

NOTA: — (1) — Inclusive outras sementes oleaginosas, exceto amendoim.

COLZA: Área em 1.000 hectares — Produção em toneladas

RAPESEED: Area in 1,000 hectares — Productian in metric tons
COLZA: Superficie en 1.000 hectores — Production en tonnes métriques
COLZA: Area en 1.000 hectareas — Producción en toneladas

PAISES	AREA			PRODUÇÃO			REND. EM QUINT./ HECT.
	1936	1937	1938	1936	1937	1938	
China	3.928	3.738	...	2.478.600	1.987.300	...	5,3
Índias Ingl.	2.158	2.382	2.218	972.300	979.400	1.037.400	4,7
Alemanha	56	52	64	101.800	81.800	130.200	20,5
Japão	107	111	111	121.200	132.300	116.500	10,5
Polônia	56	59	66	52.300	53.100	71.700	10,8
Rumânia	92	79	83	50.400	39.300	53.000	6,4
Bulgária	3	3	22	1.900	2.800	20.600	9,5
França	12	12	...	12.600	12.600	...	10,9
Tchecoslováq. ..	5	6	9	7.400	8.900	13.200	15,5
Hungria	7	6	11	6.700	5.900	11.400	10,0
Iugoslávia	24	16	18	21.000	8.200	9.000	5,0
U. R. S. S.	25(1)	...	...	4.800	...	...	3,4
Holanda	2	2	2	4.200	4.900	6.100	25,5
Formosa	—	—	—	100	200	...	4,2
Bélgica	—	—	—	100	100	100	21,0

NOTA: — (1) — 1935.

COLZA: Comércio mundial em toneladas
RAPESEED: World trade in metric tons
COLZA: Commerce mondial en tonnes métriques
COLZA: Comercio mundial en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Rumânia	20.560	23.600	Inglaterra	23.900	21.500
Índia. Ingl.	40.440	21.010	França	15.080	15.990
Holanda (1)	3.240	4.840	Índia Ingl. (1) ..	17.730	14.910
Hungria	1.580	4.340	Holanda (1)	4.800	6.730
Bulgária	2.630	2.280	Itália	10.160	5.420
Japão (1)	1.830	1.150	Bélgica (1)	5.770	5.110
Polônia	360	800	Est. Unidos	2.800	4.150
Bélgica (1)	790	500	Alemanha	5.260	3.480
China (2)	5.300	460	Coréia	490	3.400
Alemanha	150	240	Japão (1)	6.940	2.030
Nova Zelândia	30	30	Tchecoslováq.	2.210	940
			Noruega	700	940
			Austrália (3)	1.360	770

NOTA: — (1) — Colza e nabo.
(2) — Colza e outras oleaginosas.
(3) — Colza, nabo, canária e cânhamo.

AMÊNDOAS DE DENDÊ: Comércio mundial em toneladas
PALM-KERNELS: World trade in metric tons
AMANDES DE PALME: Commerce mondial en tonnes métriques
SEMILLAS DE PALMA: Comercio mundial en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Nigéria	341.550	315.610	Alemanha	323.280	280.580
África Oc. Fr.	81.500	70.290	Inglaterra	151.740	136.000
Serra Leôa	78.010	64.720	França	70.120	88.030
Índias Hol.	41.470	47.440	Holanda	34.140	48.670
Camerum Fr.	38.460	33.030	Bélgica	24.730	29.250
BRASIL (1)	21.995	30.204	Dinamarca	37.180	24.630
África Eq. Fr.	14.840	14.490	Polônia	19.570	20.700
Guiné Port.	11.530	13.380	Portugal	22.100	17.100
Maláia	7.430	9.510	Est. Unidos	45.050	14.560
Togo Fr.	12.450	8.650	Tchecoslováq.	19.390	13.960
Costa do Ouro ...	8.680	5.280	Letônia	530	450
Camerum Ingl. ...	1.620	1.450	Togo Fr.	180	390
Gâmbia	870	690	Noruega	60	50
Holanda	20	30	Estônia	50	50

NOTA: — (1) — As estatísticas mundiais incluem em nossas exportações de amêndoas de dendê as vendas de coquilhos de babaçú.

COQUILHOS DE BABAÇÚ: Exportação do Brasil
BABASSU KERNELS: Exports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	6.581.944	4.598.832	311,357	1930 ...	12.296.183	8.654.673	197,748
1921 ...	7.282.885	4.688.007	155,900	1931 ...	14.212.881	8.103.881	122,311
1922 ...	21.958.288	15.991.536	458,528	1932 ...	8.916.927	5.086.340	71,003
1923 ...	35.281.438	27.307.494	611,913	1933 ...	623.430	361.720	5,213
1924 ...	18.313.999	19.400.248	487,741	1934 ...	217.176	183.547	1,905
1925 ...	10.909.875	10.979.138	293,123	1935 ...	9.965.853	8.998.628	70,620
1926 ...	22.687.068	18.146.129	533,150	1936 ...	30.760.291	39.121.974	311,252
1927 ...	25.977.245	24.003.178	583,799	1937 ...	21.994.588	39.641.393	328,185
1928 ...	19.266.076	20.409.163	500,854	1938 ...	30.204.429	38.564.985	271,921
1929 ...	8.700.809	6.109.493	150,012	1939 ...	48.841.024	59.573.320	398,797

AZEITE DE DENDÊ: Comércia mundial em toneladas
PALM OIL: World trade in metric tons
HUILE DE PALME: Commerce mondiol en tonnes métriques
ACEITE DE PALMA: Comércio mundial en tonelados

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Indias Hol.	196.895	220.752	Inglaterra	106.321	133.550
Nigéria	146.230	111.328	Est. Unidos	186.476	123.070
Congo Belga	69.133	...	Holanda	30.001	40.966
Malaia	43.617	55.415	Itália	34.201	32.082
Africa Oc. Fr.	20.131	13.687	Canadá	29.583	31.915
Camerum Fr.	9.964	8.899	Alemanha	33.628	31.410
Africa Eq. Fr. ...	6.396	6.510	França	34.124	27.639
Bélgica	4.437	6.492	Bélgica	15.399	17.305
Angola	3.022	...	Un. Sul Afric.	10.602	6.649
Inglaterra	2.817	...	Suiça (1)	4.976	6.649
Holanda	2.668	2.471	Portugal	4.270	4.799
Camerum Ingl. ...	1.824	1.612	Tchecoslováq.	4.509	2.444
Serra Leôa	2.362	1.083	Egito	1.678	2.347
Guiné Port.	913	897	Perú (2)	226	1.841
Costa do Ouro	538	675	BRASIL	3	95

NOTA: — (1) — Inclusive óleo de côco e azeite de dendê.
(2) — Inclusive óleo de côco.

ÓLEO DE DENDÊ: Camércia mundial em toneladas
PALM KERNEL OIL: World trade in metric tons
HUILE D'AMANDE DE PALME: Commerce mondial en tonnes métriques
ACEITE DE PALMA COMESTIBLE: Comercio mundial en tonelodos

IMPORTAÇÃO			EXPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Suécia	9.167	9.781	Suécia (2)	17.556	...
Holanda	11.144	7.544	Un. Sul Afric. (3)	10.602	6.649
Dinamarca	16.075	3.381	Tchecoslováq.	3.278	3.765
Alemanha	38.072	1.159	Inglaterra	2.370	...
Inglaterra	8.228	1.115	Síria e Lib	2.250	1.614
Síria e Lib. (1) ..	26	34	Rhod. do Sul (3) .	458	1.271
França	0	3	Est. Unidos	63.210	1.165
Itália	1	2	Alemanha	767	664
Tchecoslováq.	3	0	Itália (2)	1.219	484
			Hungria	70	79
			Holanda	58	73
			Finlândia	55	16

NOTA: — (1) — Inclusive óleo de dendê e de côco.
(2) — Inclusive óleo de côco.
(3) — Inclusive azeite de dendê.

AZEITE DE DENDÊ: Importação do Brasil
PALM OIL: Imports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	59.244	88.265	5,710	1930 ...	14.357	25.707	601
1921 ...	35.108	47.622	1,609	1931 ...	5.290	9.785	173
1922 ...	41.644	66.321	1,928	1932 ...	1.887	2.843	37
1923 ...	38.529	78.921	1,745	1933 ...	6.541	7.792	109
1924 ...	14.668	35.984	834	1934 ...	11.877	16.065	155
1925 ...	27.668	61.148	1,467	1935 ...	1.281	4.887	32
1926 ...	40.620	68.612	2,041	1936 ...	3.439	8.827	63
1927 ...	26.549	48.515	1,183	1937 ...	3.174	5.921	44
1928 ...	36.848	62.974	1,545	1938 ...	95.121	234.483	1,622
1929 ...	20.059	38.149	938	1939 ...	20.802	40.630	263

GERGELIM: Área em 1.000 hectares — Produção em toneladas
SESAME: Area in 1,000 hectores — Production in metric tons
SÉSAME: Superficie en 1.000 hectores — Production en tonnes métriques
SESAMO: Areo en 1.000 hectoreas — Producción en tonelodas

PAISES	ÁREA			PRODUÇÃO			REND. EM QUINT./ HECT.
	1937	1938	1939	1937	1938	1939	
China	...	...	...	...	...	...	6,1
Índia Ingl.	1.815	1.753	1.659	478.600	402.400	421.700	2,3
Birmânia	555	543	...	51.800	53.850	52.800	1,0
Sudão Ang.-Eg.	110	119	...	43.000	36.600	...	3,1
México	69	...	...	26.800	...	...	3,9
Turquia	65	58	...	24.600	25.700	...	4,4
Irak	16	19	...	16.000	20.000	...	10,3
Nigéria (E)	...	...	...	10.700	...	...	...
U. R. S. S.	52	74	...	8.700(1)	...	...	3,4
Grécia	35	37	48	9.900	5.800	19.040	1,6
Egito	8	8	8	5.900	6.080	5.640	7,4
Iran	...	...	...	6.500(2)	...	...	22,2
Congo Belga	11(3)	...	...	6.100(2)	...	...	...
Tanganica	...	...	...	4.700	5.300	...	...
Síria e Lib.	5	6	...	4.300	5.300	...	9,0
Costa de Marfim	...	...	...	...	...	...	5,4
Coréia	10	9	...	4.400	4.100	...	4,3
Japão	5	5	...	3.900	...	...	7,5
Palestina	26	20	19	9.300	6.400	3.750	3,4
Índias Hol. (E)	15	...	...	3.400	3.900	...	...
Moçambique	...	...	...	2.800(4)	...	...	...
África Eq. Fr.	7	...	...	2.200(4)	...	...	3,0
Indo-China	4	4	...	2.600	...	...	6,5
Camerum Fr.	5	...	...	1.700	...	...	3,4
Formosa	3	...	...	1.100	...	...	4,2
Angola	15	...	...	1.100	...	...	5,1
Guiné Fr.	1	1	...	900	...	...	11,0
Thai (Sião)	1	...	...	700	...	...	7,4
Iugoslávia	1	1	...	400	500	...	3,4
BRASIL (E)	...	...	...	13	215	796	...

NOTA: — (1) — 1934.
(2) — 1936.
(3) — 1933.
(4) — 1935.

GERGELIM: Comércio mundial em toneladas
SESAME: World trode in metric tons
SÉSAME: Commerce mondiol en tonnes métriques
SESAMO: Comercio mundiol en tonelodos

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Sudão Ang.-Eg.	20.240	18.120	Japão	24.270	20.900
Nigéria	10.710	18.030	Egito	17.320	16.180
Mandchúcuo	8.340	9.460	Dinamarca	12.140	6.860
Índia Ingl.	17.690	8.270	Holanda	27.610	6.300
China	71.430	8.230	Itália	29.280	5.410
Tanganica	4.680	5.330	Coréia	6.110	4.270
Índias Hol.	3.370	3.910	Malaia	3.260	4.030
Turquia	2.670	3.320	Birmânia	3.430	3.760
Kenya e Ug.	2.280	2.090	Est. Unidos	4.880	3.090
Hong-Kong	2.780	1.960	Aden	2.880	2.860
Birmânia	520	1.840	Hong-Kong	3.560	2.650
Moçambique	2.600	1.810	Rumânia	1.660	1.730
Irak	190	1.130	Ceilão	2.150	1.640
BRASIL	13	215	Zanzibar	1.310	1.320
			Polônia	1.820	1.310

GERGELIM: Expartação da Brasil
SESAME: Exports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	—	—	—	1930 ...	229.088	120.763	2,684
1921 ...	—	—	—	1931 ...	263.373	152.775	2,021
1922 ...	—	—	—	1932 ...	60.000	18.500	286
1923 ...	—	—	—	1933 ...	151.292	78.067	976
1924 ...	—	—	—	1934 ...	180.800	97.400	1,022
1925 ...	—	—	—	1935 ...	251.737	157.622	1,244
1926 ...	51.561	29.366	830	1936 ...	113.940	129.477	1,050
1927 ...	160.206	88.409	2,162	1937 ...	13.262	19.600	164
1928 ...	63.817	39.566	971	1938 ...	215.422	162.614	1,147
1929 ...	200.017	131.675	3,237	1939 ...	795.778	722.716	4,820

ÓLEO DE GERGELIM: Comércio mundial em toneladas
SESAME OIL: World trade in metric tons
HUILE DE SESAME: Commerce mondial en tonnes métriques
ACEITE DE SESAMO: Comercio mundiol en tonelodos

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Holanda	14.766	4.835	Est. Unidos	17.699	...
India Ingl.	1.112	1.101	Somália It.	988	...
Aden	726	792	Suécia	330	...
Dinamarca	2.456	697	Alemanha	330	314
China	1.286	470	Ceilão	94	254
Sudão Ang.-Eg. ..	441	446	Letônia	227	220
Kenya e Ug.	463	393	França	49	216
Hong-Kong	101	73	Hong-Kong	203	178
Tanganica	57	54	Malaia	82	83
Itália	16	30	Indias Port.	76	...
Malaia	18	20	Argentina	31	54
Birmânia	17	20	Kenya e Ug.	45	36
Siria e Lib.	25	16	Tcheeoslováq.	29	34
			Holanda	144	32
			Siria e Lib.	57	32

GIRASSOL: Área em 1.000 hectares — Produção em 1.000 toneladas
SUNFLOWER: Area in 1,000 hectores — Production in 1,000 metric tons
TOURNESOL: Superficie en 1.000 hectares — Production en 1.000 tonnes métriques
GIRASOL: Areo en 1.000 hectoreos — Producción en 1.000 tonelodos

PAISES	ÁREA				PRODUÇÃO			
	1935	1936	1937	1938	1935	1936	1937	1938
U. R. S. S.	3.309	3.178	...		1.920	1.850	1.630	1.680
Argentina	124	176	319	292	73	100	174	219
Rumânia	191	204	200	201	162	191	173	198
Bulgária	106	166	180	189	118	162	163	118
Hungria	5	5	6	7	19	29	27	31
Iugoslávia	2	5	10	19	2	7	17	29
Tchecoslováq.	—	—	—	—	3	7	8	...
Uruguai	2	...	...	8	...	...	...	...

GIRASSOL: Comércio mundial em toneladas
SUNFLOWER: World trade in metric tons
TOURNESOL: Commerce mondiol en tonnes métriques
GIRASOL: Comercio mundial en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1936	1937	PAISES	1936	1937
Bulgária	45,7	42,6	Tchecoslováq.	16,1	19,3
Rumânia	22,1	28,1	Holanda	11,2	10,1
Hungria	5,6	3,6	Palestina	9,1	9,8
Argentina	1,4	—	Áustria	4,4	8,0
			Iugoslávia	4,1	8,0
			Polônia	2,9	7,5
			Itália	7,5	6,1
			Dinamarca	8,5	6,0
			Alemanha	20,9	5,5
			Bélgica	3,1	2,9
			Est. Unidos	0,2	—

ÓLEO DE GIRASSOL: Comércio mundial em 1.000 toneladas
SUNFLOWER OIL: World trade in 1,000 metric tons
HUILE DE TOURNESOL: Commerce mondiol en 1.000 tonnes métriques
ACEITE DE GIRASOL: Comercio mundial en 1.000 toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1936	1937	PAISES	1936	1937
Bulgária	4,0	5,5	Áustria	3,3	6,0
Rumânia	5,9	3,3	Bélgica	1,0	2,2
Holanda	8,5	1,8	Alemanha	2,7	1,7
Dinamarca	2,8	1,0	Holanda	7,2	1,6
U. R. S. S.	0,1	0,2	Tchecoslováq.	0,1	1,0
Hungria	2,3	0,1	Est. Unidos	11,5	0,2

NOTA: — A produção dos principais paises, nos últimos anos, foi a seguinte, em toneladas:

Paises	1936	1937	1938
U. R. S. S.	190.000	200.000	200.000
Argentina	...	26.672	53.277
Holanda	3.404	3.065	4.888
Alemanha	6.276	1.644	765

° Estimativa — Estimate — Estimatif — Estimativa
... Não há dados divulgados — No data available — Ne dispose pas de renseignements — No ha datos divulgados
— Zero ou desprezivel — Zero or negligible — Zéro ou négligeable — Zero o depreciable
(E) Exportação — Exportation — Exportation — Exportación

SEMENTES DE LINHAÇA: Área em 1.000 hectares — Produção em tons.

LINSEED: Area in 1,000 hectares — Production in metric tons
GRAINES DE LIN: Superficie en 1.000 hectares — Production en tonnes métriques
LINO: Area en 1.000 hectareos — Producción en toneladas

PAISES	ÁREA			PRODUÇÃO			REND. EM QUINT./ HECT.
	1937/38	1938/39	1939/40	1937/38	1938/39	1939/40	
Argentina	2.303	2.322	3.075	1.539.400	1.410.000	1.250.000	3,4
U. R. S. S.	2.429	2.269	...	750.000	750.000	700.000	3,3
Est. Unidos	378	379	924	176.800	207.600	516.400	5,6
India Ingl.	1.488	1.574	1.576	426.700	468.400	452.100	2,9
Uruguai	134	183	226	94.700	112.400	130.800	5,8
Polônia	146	148	...	75.300	68.400	...	4,6
China	...	...	...	50.000	...	...	...
Canadá	101	90	124	17.500	35.300	55.100	2,9
Lituânia (1) ..	88	78	83	35.600	29.500	31.500	3,8
Alemanha	59	55	58	42.200	30.000	...	5,5
Letônia	69	65	62	22.300	21.500	24.000	3,9
BRASIL (1) ...	...	...	...	10.521	14.239	21.000	...
Holanda	17	21	25	12.600	19.500	17.700	7,1
Bélgica	28	31	45	13.700	16.100	...	5,2
Turquia	21	23	...	8.600	8.800	...	3,8
Hungria	10	8	7	5.300	7.000	6.300	9,0
Estônia	31	23	23	10.100	7.600	5.800	...
Tchecoslováq. ..	19	16	5(2)	9.000	...	...	4,7
França	28	38	...	5.600	...	...	2,6
Itália	8	11	15(1)	5.100	6.700	...	6,1
Marrocos Fr. ...	23	23	...	10.100	5.600	...	2,4
Rumânia	22	15	...	7.300	5.500	...	3,6
Japão	16	...	...	3.400	...	...	2,1
Egito	3	4	4	2.100	2.800	2.700	6,5
México	5	5	...	2.300	2.200	...	4,5
Iugoslávia	—	—	—	1.300	1.400	...	...
Chipre	1	1	...	1.100	...	...	12,4
Bulgária	4	3	4	1.600	800	...	2,5
TOTAL (incl. outros)	7.400	7.400	...	3.280.000	3.240.000	...	...

NOTA: — (1) — Apenas o Estado do Rio Grande do Sul.

SEMENTES DE LINHAÇA: Comércio mundial em toneladas

LINSEED: World trade in metric tons
GRAINES DE LIN: Commerce mondial en tonnes métriques
SEMILLAS DE LINO: Comercio mundial en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Argentina	1.802.050	1.264.900	Est. Unidos	712.030	390.250
India Ingl.	224.830	290.850	Holanda	320.610	298.090
Uruguai	74.070	72.330	Inglaterra	290.570	280.830
China	12.180	7.250	França	274.030	203.200
Marrocos Fr.	10.990	5.770	Alemanha	180.980	155.250
Lituânia	20.680	5.650	Bélgica	104.380	85.530
Holanda	6.000	5.640	Itália	81.150	52.620
Bélgica	3.710	4.240	Suécia	47.880	48.720
Irak	2.310	3.720	Austrália	35.710	32.870
Letônia	3.710	3.260	Noruega	24.322	20.990
Turquia	980	700	Canadá	30.750	18.120
Chipre	580	...	Tchecoslováq.	27.340	17.480
Canadá	330	350	Dinamarca	22.730	16.870
Estônia	590	220	Índia Ingl.	11.110	14.770
Egito	750	180	BRASIL	17.631	14.286

SEMENTES DE LINHAÇA: Importação do Brasil
LINSEED: Imports of Brozil

ANO	TONS.	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	TONS.	MIL-RÉIS	£-OURO
1935 ...	15.839	12.438	88,879	1938 ...	14.286	10.478	72,400
1936 ...	18.202	16.638	116,933	1939 ...	8.120	7.412	46,254
1937 ...	17.631	14.581	111,925				

ÓLEO DE LINHAÇA: Comércio mundial em toneladas
LINSEED OIL: World trode in metric tons
HUILE DE LIN: Commerce mondial en tonnes métriques
ACEITE DE LINAZA: Comércio mundial en tonelodas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Holanda	89.645	81.769	Alemanha	28.019	33.570
Inglaterra	11.943	12.256	Inglaterra	38.061	19.134
Bélgica	6.677	6.467	Suiça	5.218	4.489
França	11.061	3.407	Un. Sul Afric.	3.811	4.162
Japão	1.510	1.475	Nova Zelândia	2.907	3.538
Est. Unidos	1.184	1.136	Finlandia	4.008	3.524
Índia Ingl.	956	1.088	Índias Hol.	2.207	2.661
Suiça	469	80!	Suécia	1.732	.
Itália	238	306	Itália	891	1.391
Tchecoslováq.	150	119	Austrália	715	1.208
Austrália	50	108	Argélia	1.934	—984
Hong-Kong	1.313	95	Irak (1)	982	...
Argentina	49	92	Filipinas	1.090	948
China	29	86	Bulgária	387	832
Noruega	1	85	BRASIL	180	106

NOTA: — (1) — Inclusive outros óleos vegetais, com exceção de azeite.

ÓLEO DE LINHAÇA: Importação do Brasil
LINSEED OIL: Imports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	3.977.558	7.693.306	474,767	1930 ...	2.611.603	5.563.541	126,634
1921 ...	2.094.026	3.880.411	134,191	1931 ...	1.911.400	3.433.710	56,015
1922 ...	4.263.450	7.624.543	226,963	1932 ...	1.319.354	1.679.425	24,089
1923 ...	3.654.890	8.669.491	191,256	1933 ...	1.212.690	1.703.250	22,999
1924 ...	4.015.558	9.111.216	226,099	1934 ...	856.314	1.531.710	15,606
1925 ...	5.317.955	12.807.760	317,083	1935 ...	231.381	635.999	4,691
1926 ...	4.665.347	7.554.820	223,901	1936 ...	139.515	557.160	3,907
1927 ...	3.931.023	7.467.782	181,721	1937 ...	180.227	592.551	4,534
1928 ...	4.628.679	7.826.672	192,059	1938 ...	106.170	377.371	2,607
1929 ...	3.133.892	5.343.214	131,240	1939 ...	84.488	380.856	2,430

BAGAS DE MAMONA: Produção do Brasil por Estados em toneladas
CASTOR SEED: Production of Brazil by states in metric tons

ESTADOS	1934/35	1936	1937	1938	1939
Baia	20.500	50.000	50.800	51.000	52.000
Ceará	22.500	33.000	38.000	39.000	40.000
Pernambuco	13.784	17.000	27.787	25.000	24.000
São Paulo	11.000	18.000	18.500	22.000	24.000
Minas Gerais	14.750	27.248	20.000	21.000	21.041
Alagôas	2.623	2.724	4.407	4.500	4.600
Rio Grande do Sul	535	657	650	640	1.700
Sergipe	1.100	1.500	1.600	1.580	1.600
Estado do Rio	963	853	1.467	1.500	1.479
Maranhão	706	1.018	1.300	1.200	1.200
Paraiba	321	837	850	935	1.000
Paraná	375	689	751	740	...
Piauí	1.009	968	980	990	979
Espirito Santo	39	50	50	280	...
Mato Grosso	8	10	123	124	...
Rio Grande do Norte	19	30	35	110	...
Goiaz	43	50	50	49	...
Pará	36	40	41	39	...
Santa Catarina	13	18	22	20	...
TOTAL tons	90.324	154.692	167.413	170.707	125.824
contos	35.695	76.268	85.333	87.217	64.170

BAGAS DE MAMONA: Comércio mundial em toneladas
CASTOR SEED: World trade in metric tons
GRAINES DE RICIN: Commerce mondial en tonnes métriques
SEMILLAS DE RICINO: Comercio mundial en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
BRASIL	119.916	125.874	Est. Unidos	66.590	51.740
Mandchúcuo	27.190	16.010	Inglaterra	32.910	32.310
Índias Hol.	50.970	9.310	Japão	41.560	27.820
Índia Ingl.	6.710	6.300	França	18.240	19.930
Angola	4.030	...	Alemanha	18.450	16.220
Madagascar	2.380	2.540	Bélgica	9.860	11.560
África Oc. Fr.	940	1.470	Itália	16.780	5.540
Bélgica	20	910	Polônia	2.290	2.230
Moçambique	1.220	890	Chile	100	...
Argentina	4.300	680			
Somália	670	...			
Marrocos Fr.	220	250			
Iran	160	...			
Togo Fr.	70	170			
Cabo Verde	130	140			

BAGAS DE MAMONA: Exportação do Brasil
CASTOR SEED: Exports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920	21.980.461	7.309.564	471,244	1930	22.426.289	11.519.198	256,243
1921	14.394.588	4.966.016	163,643	1931	19.285.776	11.065.001	151,741
1922	4.270.352	2.138.168	60.024	1932	12.348.012	5.950.556	84,464
1923	7.673.024	5.240.761	115,461	1933	35.555.951	15.964.926	198,114
1924	10.748.353	9.384.040	235,047	1934	42.794.809	20.091.216	207,103
1925	18.191.422	14.033.541	349,998	1935	71.571.822	45.653.356	363,224
1926	14.575.330	7.858.408	223,352	1936	102.055.932	73.942.364	590,263
1927	15.975.284	8.179.939	198,718	1937	119.916.399	91.298.878	745,852
1928	8.351.987	4.799.846	117,745	1938	125.873.607	79.776.716	562,586
1929	20.863.346	12.325.512	302,740	1939	125.272.594	95.944.342	635,733

ÓLEO DE MAMONA: Comércio mundial em toneladas
CASTOR OIL: World trade in metric tons
HUILE DE RICIN: Commerce mondial en tonnes métriques
ACEITE DE RICINO: Comercio mundial en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Inglaterra	5.057	6.241	Alemanha	6.777	10.181
India Ingl.	7.656	4.881	Inglaterra	5.151	...
Bélgica	3.586	4.318	Suécia	2.076	...
França	1.514	3.362	Suiça	531	2.083
Indo-China	730	765	Canadá	1.103	937
Holanda	112	280	França	720	892
Est. Unidos	287	271	Tchecoslováq.	1.476	861
Itália	302	234	Un. Sul Afric.	584	556
Moçambique	198	205	Japão	33	543
China	98	183	Holanda	729	529
BRASIL	202	139	Egito	593	427
Austrália	57	60	Itália	277	373
Japão	193	49	Est. Unidos	363	...
Alemanha	83	31	Bélgica	208	224
Java	—	26	Ceilão	155	183

ÓLEO DE MAMONA: Exportação do Brasil
CASTOR OIL: Exports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	664.832	875.529	56,895	1930 ...	27.950	54.759	1,199
1921 ...	616.589	916.794	31,254	1931 ...	28.187	59.424	845
1922 ...	196.073	245.743	7,618	1932 ...	169.228	332.550	5,061
1923 ...	17.750	25.763	611	1933 ...	68.807	145.594	1,907
1924 ...	53.431	122.196	3,007	1934 ...	191.600	287.052	2,930
1925 ...	97.207	427.889	10,705	1935 ...	188.137	267.626	2,174
1926 ...	26.578	42.010	1,133	1936 ...	392.838	756.747	6,122
1927 ...	36.190	56.690	1,381	1937 ...	202.474	368.860	3,057
1928 ...	30.739	70.030	1,719	1938 ...	139.282	214.370	1,510
1929 ...	11.180	24.385	599	1939 ...	583.272	1.837.345	11,987

AZEITONAS E AZEITE DE OLIVA: Produção mundial em 1.000 toneladas
OLIVES AND OLIVE OIL: World production in 1,000 metric tons
OLIVES ET HUILE D'OLIVES: Production mondiale en 1.000 tonnes métriques
ACEITUNAS Y ACEITE DE OLIVAS: Producción mundial en 1.000 toneladas

PAISES	AZEITONAS			AZEITE DE OLIVA		
	1937/38	1938/39	1939/40°	1937/38	1938/39	1939/40°
Espanha	2.251,0(1)	...	...	380,0	320,0	...
Itália	1.700,9	1.041,6	...	272,3	180,5	...
Grécia	70,8(2)	23,2(2)	79,4	187,5	93,8	155,1
Portugal	802,7	...	...	97,2	36,0	...
Tunisia	...	...	...	55,0	33,0	...
Siria e Lib.	86,8	88,3	...	16,8	15,3	...
Turquia	385,2	170,4	...	33,1	13,3	...
Marrocos Fr.	68,0(3)	...	...	10,5(3)	...	...
Palestina	47,2	38,6	...	9,4	7,7	...
Iugoslávia	48,3	30,7	...	7,2	6,1	...
Argélia	138,1	...	...	16,0	5,9	...
França	30,0	...	...	3,5	...	...
Chipre	17,3	8,4	...	2,7	1,2	...
Ilhas Egeu	3,6	...	...	1,1	...	...
Líbia	4,0	...	...	1,0	...	...

NOTA: — (1) — 1935/36.
(2) — Apenas azeitonas destinadas á alimentação.
(3) — 1936/37.
(4) — 1934/35.
(5) — Média de 1928/29 a 1932/33.

AZEITONAS: Importação do Brasil
OLIVES: Imports of Brazil

ANO	TONS.	CONTOS	£ 1,000 OURO	ANO	TONS.	CONTOS	£ 1,000 OURO
1920 ...	2.392	3.770	226	1930 ...	2.755	4.343	100
1921 ...	670	1.201	50	1931 ...	1.503	2.909	45
1922 ...	1.772	3.016	90	1932 ...	1.995	3.405	54
1923 ...	1.644	3.508	78	1933 ...	2.882	5.726	76
1924 ...	2.836	5.770	140	1934 ...	2.347	5.270	49
1925 ...	2.918	5.195	130	1935 ...	2.344	7.192	51
1926 ...	2.961	4.480	133	1936 ...	2.417	7.963	56
1927 ...	2.810	6.235	152	1937 ...	2.804	9.296	73
1928 ...	4.028	7.751	190	1938 ...	1.986	7.183	50
1929 ...	3.278	6.484	159	1939 ...	2.549	9.700	62

AZEITE DE OLIVA: Comércio mundial em toneladas
OLIVE OIL: World trade in metric tons
HUILE D'OLIVES: Commerce mondial en tonnes métriques
ACEITE DE OLIVA: Comercio mundial en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Espanha	62.070(1)	...	Est. Unidos	34.160	44.850
Tunisia	18.790	40.480	Itália	22.640	42.310
Itália	20.430	29.230	França	23.390	33.910
Argélia	8.680	24.380	Argentina	12.210	18.500
Grécia	6.850	21.140	Inglaterra	7.480	9.310
França	18.480	20.560	Cuba	6.440(2)	...
Marrocos Fr.	7.270	9.560	Marrocos Esp.	5.630(2)	...
Portugal	3.330	9.170	BRASIL	2.980	6.070
Síria e Líb.	8.570	8.920	Suiça	7.760	4.930
Turquia	3.330	4.400	Alemanha	5.250	4.620
Palestina	1.430	1.370	Noruega	2.510	3.310
Iugoslávia	770	930	Canária (3)	2.260	...
Il. Egeu	710(2)	...	Egito	1.690	2.530
Inglaterra	200	...	Uruguai	2.160	2.400
Marrocos Esp. ...	80(2)	...	Chile	660	2.330
Rhod. do Sul	—	60			

NOTA: — (1) — 1935.
(2) — 1936.
(3) — 1934.

AZEITE DE OLIVA: Importação do Brasil
OLIVE OIL: Imports of Brazil

ANO	TONS.	CONTOS	£ 1,000 OURO	ANO	TONS.	CONTOS	£ 1,000 OURO
1920 ...	4.415	21.710	1,335	1930 ...	8.346	28.307	643
1921 ...	555	2.963	105	1931 ...	2.652	11.983	177
1922 ...	2.674	11.925	349	1932 ...	5.259	20.196	283
1923 ...	2.859	13.600	307	1933 ...	4.851	19.851	268
1924 ...	3.400	15.051	371	1934 ...	4.900	25.349	259
1925 ...	6.032	27.032	651	1935 ...	4.130	29.751	211
1926 ...	5.108	18.526	549	1936 ...	4.588	32.736	229
1927 ...	4.382	24.004	584	1937 ...	2.980	25.380	194
1928 ...	9.074	38.493	945	1938 ...	6.070	43.989	304
1929 ...	4.452	17.975	442	1939 ...	4.209	33.421	214

FAVAS DE SOJA: Área em 1.000 hectares — Produção em toneladas
SOYA BEANS: Area in 1,000 hectares — Production in metric tons
SOJA: Superficie en 1.000 hectares — Production en tonnes métriques
SOJA: Area en 1.000 hectareas — Producción en taneladas

PAISES	ÁREA			PRODUÇÃO			REND. EM QUINT./ HECT.
	1936	1937	1938	1936	1937	1938	
China	4.922	...	...	5.911.000	...	...	12,0
Mandchúcuo	3.416	3.540	3.833	4.175.500	4.121.400	4.327.500	11,3
Est. Unidos	863	1.032	1.173	816.000	1.232.100	1.569.400	13,4
Coréia	781	779	764	492.000	554.200	506.900	6,6
Japão	327	329	...	339.800	366.700	...	11,2
Índias Hol.	343	353	...	247.400	268.900	...	7,6
U. R. S. S.	115	195	180	68.100(1)	...	...	6,0
Rumânia	48	97	56	37.200	70.300	49.100	7,0
Kuangtung	54	...	...	17.700	...	...	3,3
Bulgária	5	12	12	4.900	11.400	6.700	5,4
Formosa	7	7	7	4.400	4.300	...	6,2
Iugoslávia	1	1	4	600	1.500	3.800	10,8
Tchecoslováq. ..	1	1	1	900	1.000	...	11,1
Polônia	—	—	—	500(2)	...	...	11,8
Áustria	—	—	—	200	300	...	14,1
BRASIL (E) ..	...	...	...	—	6	45	...
TOTAL	10.960	11.400	11.770	12.210.000	12.770.000	13.200.000	10,6

NOTA: — (1) — 1934.
(2) — 1935.

FAVAS DE SOJA: Comércio mundial em toneladas
SOYA BEANS: World trade in metric tons
SOJA: Commerce mandial en tannes métriques
SOJA: Comercio mundial en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Mandchúcuo	1.971.270	2.164.870	Japão	754.580	815.480
Coréia	152 400	145.120	Alemanha	601.150	783.180
Est. Unidos	34.580	71.980	Dinamarca	245.640	189.800
Hong-Kong	16 610	19.160	Suécia	117.020	145.500
Índias Hol.	11.66	9.050	Holanda	99.730	110.000
Iugoslávia	170	4.370	Inglaterra	100.380	100.270
Bélgica	10.010	4.310	Coréia	102.470	51.520
Japão	4.110	3.910	Formosa	43.420	46.230
China	3.080	2.930	Hong-Kong	23.200	33.960
Formosa	770	510	Noruega	25.810	24.180
U. R. S. S.	60	...	Bélgica	17.280	21.860
BRASIL	6	45	Itália	8.560	16.100
Irlanda	10	20	França	29.780	13.590
Malaia	350	—	Tchecoslováq.	9.970	5.920
			Estônia	2.060	5.320

FAVAS DE SOJA: Exportação do Brasil
SOYA BEANS: Exports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1931 ...	41.452	30.513	390	1936 ...	—	—	—
1932 ...	103.500	55.948	863	1937 ...	6.420	1.948	17
1933 ...	30.000	7.000	108	1938 ...	45.375	18.821	133
1934 ...	—	—	—	1939 ...	354.743	167.431	1,137
1935 ...	900	600	5				

ÓLEO DE SOJA: Comércio mundial em toneladas

SOYA BEAN OIL: World trade in metric tons
HUILE DE SOJA: Commerce mondial en tonnes métriques
ACEITE DE SOJA: Comercio mundial en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Mandchúcuo	70.212	57.242	Alemanha	10.796	17.542
Dinamarca	16.272	8.449	Holanda	19.253	12.255
Inglaterra	10.291	6.502	Bélgica	3.810	6.985
Holanda	13.685	5.259	Inglaterra	6.051	3.260
Suécia	4.971	4.930	Noruega	3.485	2.686
Est. Unidos	2.913	3.250	Marrocos Fr.	3.467	2.595
Japão	4.726	1.077	Itália	2.803	2.431
Coréia	1.155	979	França	1.809	2.360
China	211	145	Finlândia	2.935	2.342
Bélgica	454	106	Est. Unidos	13.495	1.931
Alemanha	92	60	Chile	1.327	1.898
Hong-Kong	68	26	Tchecoslováq.	1.795	1.169
Itália	4	4	Mauricia	1.293	1.122
			Japão	1.292	1.117
			Un. Sul Afric.	69	413

CERA DE ABELHA: Produção mundial em quilos

BEESWAX: World production in kilograms
CIRE D'ABEILLE: Production mondiale en kilogrammes
CERA DE ABEJA: Producción mundial en kilos

PAISES	1929	1934	1935	1936	1937	1938
França	817.000	...	1.136.000	1.055.000	1.055.000	1.283.000
Portugal	...	...	1.000.000	...	...	...
Iugoslávia	...	...	494.200	546.900	534.100	538.800
Turquia	...	...	552.500	602.300	525.200	...
África Eq. Fr.	...	...	...	...	292.000	468.000
BRASIL (E)	391.891	605.541	690.656	749.969	735.086	394.767
Grécia	...	...	262.700	393.600	332.200	...
Chile (E)	177.800(2)	260.796	286.107	...	282.616	270.167
Dominica (1)	...	110.286	217.231	207.343	201.854	...
Tchecoslováq.	...	...	169.200	149.400	189.600	...
Cuba (1)	...	179.832	275.578	197.229	178.315	...
Argélia	135.000(2)	...	...	...	...	...
Canadá	...	132.900	155.200	...	...	...
Letônia	...	...	107.900	...	...	...
Áustria	90.567	...	...	...	...	...
Bulgária	...	89.786	...	...	...	...
Guiné Port. (E) ...	...	...	...	...	98.000	84.000
Austrália	...	42.435	76.600	89.500	77.796	78.992
Moçambique (E) ...	...	...	...	...	109.000	76.000
México (3)	...	...	...	...	98.722	63.417
Tanganica	...	...	...	52.040	81.658	55.153
Hungria	...	...	35.833	55.328	47.919	...
Guatemala	...	27.500	42.700	45.600	...	...
Albânia	...	...	32.500	35.000	...	32.000
Síria e Líb.	...	...	...	31.000	38.000	25.253
Japão	...	...	28.800	25.200	...	...
Suiça	50.000(4)	...	...	20.000	...	...
Luxemburgo	...	19.800	...	...	14.600	...
Angola	...	...	...	...	1.520	...
Egito (E)	...	...	...	1.150	996	1.130

NOTA: — (1) — Importados pelos Estados Unidos.
(2) — Produção em 1930.
(3) — Exportação de cera animal.
(4) — 1931.
Sabe-se que há produção importante nos Estados Unidos, Alemanha, África Ocidental Francesa, Polônia e Inglaterra; as quantidades, porém, são desconhecidas.

CERA DE ABELHA: Exportação do Brasil
BEESWAX: Exports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	169.464	469.695	27,071	1930 ...	474.923	2.418.871	54,670
1921 ...	138.441	418.255	13,659	1931 ...	617.819	3.346.060	52,872
1922 ...	119.453	372.993	10,885	1932 ...	366.183	1.880.861	26,336
1923 ...	146.753	582.741	13,085	1933 ...	460.419	1.987.411	24,212
1924 ...	100.216	497.231	11,874	1934 ...	605.541	2.847.371	29,082
1925 ...	419.321	2.217.648	53,379	1935 ...	690.656	4.399.012	36,185
1926 ...	170.883	938.633	28,330	1936 ...	749.969	6.552.458	51,863
1927 ...	302.034	1.696.403	41,263	1937 ...	735.086	7.119.369	57,395
1928 ...	440.508	2.576.872	63,243	1938 ...	394.767	3.273.671	22,804
1929 ...	394.891	2.261.261	55,516	1939 ...	965.377	7.884.984	52,699

CERA DE CARNAUBA: Produção do Brasil por Estados, em toneladas
CARNAUBA WAX: Production of Brozil by stotes, in metric tons

ESTADOS	1930/34	1935	1936	1937	1938	1939
Ceará	3.480	3.490	4.700	3.752	4.000	4.600
Piauí	3.287	2.958	4.009	4.452	3.991	4.501
Rio Grande do Norte	640	672	986	1.414	950	1.020
Maranhão	342	402	640	564	461	716
Baía	247	232	286	341	551	555
Paraíba	38	30	54	54	61	50
Pernambuco	—	—	—	—	—	1
Outros	2	1	—	—	—	—
TOTAL tons ..	8.036	7.785	10.675	10.577	9.924	11.443
contos .	22.084	35.028	94.032	96.580	94.610	119.627

CERA DE CARNAUBA: Exportação do Brasil
CARNAUBA WAX: Exports of Brozil

ANO	TONS.	CONTOS	£-OURO	ANO	TONS.	CONTOS	£-OURO
1920 ...	3.516	10.873	682,767	1930 ...	6.714	23.365	528,540
1921 ...	3.906	10.395	355,692	1931 ...	7.471	23.776	356,792
1922 ...	5.005	14.138	422,842	1932 ...	6.380	19.885	288,447
1923 ...	4.341	14.015	512,924	1933 ...	6.875	21.570	274,920
1924 ...	4.992	16.578	407,018	1934 ...	6.145	27.862	284,102
1925 ...	5.115	19.770	499,196	1935 ...	6.607	48.264	395,368
1926 ...	5.768	23.456	683,530	1936 ...	8.774	97.526	774,086
1927 ...	7.034	31.657	769,555	1937 ...	8.942	96.822	787,850
1928 ...	6.981	28.625	702,453	1938 ...	9.158	101.016	711,929
1929 ...	6.433	24.766	608,308	1939 ...	10.001	120.179	802,000

° Estimativa — Estimate — Estimatif — Estimativa
... Não há dados divulgados — No data available — Ne dispose pas de renseignements — No ha datos divulgados
— Zero ou desprezivel — Zero or negligible — Zéro ou négligeable — Zero o depreciable
(E) Exportação — Exportation — Exportation — Exportación

SEBO: Comércio de alguns paises em toneladas
TALLOW: Trade of several countries in metric tons
SUIF: Commerce de quelques pays, in tonnes métriques
SEBO: Comercio de algunos poises en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Austrália	32.979	41.634	Inglaterra	21.618	24.820
Nova Zelândia	30.158	29.159	Alemanha	21.647	24.367
Argentina	36.937	35.054	Itália	4.075	6.124
França	4.905	7.131	Japão	3.978	4.357
Holanda	5.310	5.786	Suécia	3.329	2.433
BRASIL (1)	9.127	3.776	França	6.448	1.105
Uruguai	5.100	3.721	Dinamarca	915	1.015
Dinamarca	2.361	3.238	Austrália	1.353	889
Inglaterra	1.752	1.726	Est. Unidos	6.591	561
Suécia	994	1.448			
Est. Unidos	523	332			
China	590	16			

NOTA: — (1) — Sebo e graxas.

SEBO: Exportação do Brasil
TALLOW: Exports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	3.632.250	3.404.766	195,065	1930 ...	2.374.125	2.857.232	65,868
1921 ...	4.787.994	4.124.029	136,412	1931 ...	221.613	308.366	5,190
1922 ...	2.527.765	2.686.890	79,761	1932 ...	108.906	138.278	1,887
1923 ...	13.000.422	18.585.953	418,890	1933 ...	16.511	17.395	266
1924 ...	3.709.837	5.307.599	128,647	1934 ...	8.593.372	9.621.449	97,355
1925 ...	7.032.391	8.473.389	205,304	1935 ...	23.542.894	30.895.950	247,142
1926 ...	2.648.010	3.792.517	113,244	1936 ...	8.334.621	12.945.311	102,471
1927 ...	1.596.283	2.089.525	50,901	1937 ...	4.526.045	6.587.513	56,792
1928 ...	7.321.603	9.381.257	230,193	1938 ...	2.337.713	3.226.907	22,720
1929 ...	411.370	656.788	16,136	1939 ...	721.831	954.963	6,255

ALGODÃO EM RAMA: Produção mundial em fardos de 217 quilos

LINT COTTON: World production in bales of 217 kilograms (478 lbs. each)
COTON ÉGRENÉ: Production mondiole em balles de 217 kilogroms
FIBRAS DE ALGODON: Producción mundial en fardos de 217 kilos

PAISES	1935/36	1936/37	1937/38	1938/39	1939/40
Est. Unidos	10.495.000	12.375.000	18.412.000	11.665.000	11.610.000
India Ingl.	5.323.000	5.661.000	4.942.000	4.574.000	4.220.000
U. R. S. S.	2.250.000	3.400.000	3.700.000	3.800.000	4.070.000
BRASIL	1.757.000	1.824.000	2.075.000	1.913.000	...
Egito	1.758.000	1.863.000	2.259.000	1.703.000	1.820.000
China	1.840.000	3.020.000	2.323.000	912.000	...
Perú	396.086	400.698	393.691	396.712	...
Argentina	373.385	143.760	237.272	304.402	...
Uganda	275.344	288.173	336.569	252.823	290.000
Sudão Ang.-Eg.	207.862	278.526	277.648	277.000	231.000
México	302.000	343.000	298.000	240.000	...
Turquia	202.934	231.382	230.607	221.382	...
Coréia	189.138	117.485	212.814	187.083	184.000
Congo Belga	121.198	158.481	180.999	175.013	...
Iran	127.000	147.000	160.000	128.000	...
Birmânia	—	—	—	—	87.000
Tanganica	48.994	52.831	53.983	41.570	66.000
Grécia	67.797	72.706	93.645	71.488	62.500
África Eq. Fr.	30.929	39.452	45.522	48.427	...
Itália	3.717	9.858	19.508	43.770	...
Moçambique	12.637	21.296	37.088	43.000	...
Siria e Lib.	25.136	19.602	36.298	35.975	...
Bulgária	38.843	30.786	41.154	32.036	...
Paraguai	49.734	57.364	44.623	27.672	...
Equador	12.983	13.192	14.339	18.523	...
Angola	5.326	10.272	12.729	17.950	...
Nigéria	50.371	39.752	26.436	17.862	...
Haiti	25.371	23.773	20.643	17.550	...
África Oc. Fr.	16.244	18.369	22.537	17.106	...
Colômbia	11.530	19.173	23.268	16.736	...
Irak	3.686	7.923	17.060	12.889	...
Austrália	13.921	8.607	9.987	12.025	...
Venezuela	14.113	12.105	13.375	11.992	...
TOTAL (Inc. outros)	26.141.109	30.795.817	36.783.656	27.407.400	...

ALGODÃO EM RAMA: Produção do Brasil por Estados em toneladas

LINT COTTON: Production of Brazil by stotes in metric tons

ESTADOS	1931/35	1936	1937	1938	1939
São Paulo	53.288	178.500	202.618	248.296	273.264
Paraiba	27.652	35.414	37.999	36.782	35.000
Ceará	19.575	24.800	32.500	28.000	28.000
Pernambuco	19.070	27.393	27.879	22.567	23.000
Rio Grande do Norte	19.383	18.757	22.526	20.066	22.000
Alagôas	9.886	13.252	11.281	13.419	11.000
Minas Gerais	8.900	20.096	35.000	35.000	7.170
Maranhão	9.051	7.911	7.963	7.552	6.400
Baia	5.020	7.700	7.200	8.739	5.800
Sergipe	4.663	5.647	5.875	5.000	5.000
Paraná	1.800	4.000	4.000	2.535	4.600
Piauí	3.224	4.558	4.259	2.849	2.500
Pará	1.791	2.250	2.400	1.663	2.500
Estado do Rio	516	485	2.545	3.060	1.800
Goiaz	—	330	700	700	600
Mato Grosso	—	450	279	400	380
Outros	654	—	—	—	—
TOTAL, tons.	184.473	351.543	405.024	436.628	429.014
contos	538.764	1.185.253	1.379.211	1.504.100	1.486.885

ALGODÃO: Comércio mundial em toneladas
COTTON: World trade in metric tons
COTON: Commerce mondiol en tonnes métriques
ALGODÓN: Comercio mundiol en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Est. Unidos	1.376.550	1.038.110	Japão	834.090	571.050
índia Ingl.	661.090	463.350	Inglaterra	753.010	547.580
Egito	399.860	356.580	Alemanha	284.190	288.510
BRASIL	236.181	268.719	França	282.790	277.930
China	38.190	136.560	Itália	166.420	157.070
Kénia e Ug.	64.630	75.200	índia Ingl.	109.200	130.800
Perú	80.760	69.540	Bélgica	133.550	122.240
Sudão Ang.-Eg. ..	70.410	62.300	Polónia	72.360	75.520
Congo Belga	32.280	42.640	Tchecoslováq.	104.750	68.130
Bélgica	36.870	38.280	Canadá	71.750	61.130
Iran	19.760	...	Holanda	62.850	53.220
Turquia	11.230	25.890	Mandchúcuo	37.230	48.150
Argentina	12.480	22.360	Est. Unidos	33.730	41.880
México	9.400	22.070	Suécia	34.050	36.780
Birmania	11.130	19.070	Suiça	34.060	28.440
África Eq. Fr. ...	8.500	9.870	Coréia	32.430	27.860
Moçambique	8.410	8.920	Portugal	30.190	27.850
Coréia	8.170	8.340	Hungria	24.030	25.110
Tanganica	10.450	8.050	U. R. S. S.	22.050	...
Nigéria	9.740	5.820	Iugoslávia	20.810	21.630
Haiti	5.390	4.680	Rumania	16.730	20.300
África Oc. Fr. ...	3.920	...	China	15.320	16.590
Japão	31.410	4.030	Finlandia	15.080	14.080
Niasalandia	2.100	3.110	Bulgária	10.390	11.970
França	3.850	3.060	Indo-China	8.570	10.330
índias Hol.	4.000	2.580	Dinamarca	9.090	8.700
Angola	3.330	...	Austrália	3.820	6.060
Siria e Lib.	3.030	2.020	Estónia	6.500	5.860
Togo Fr.	1.630	1.840	Letónia	5.140	4.870
			Colómbia	3.300	4.360
			Chile	4.180	4.230

ALGODÃO EM RAMA: Exportação do Brasil
LINT COTTON: Exports of Brozil

Decênios	Toneladas	Contos de réis	£-1,000 ouro	Valor por tonelada		% do Valor Total da Exportação
				Mil-réis	£-ouro	
1821-1830	122.173	48.546	8,069	397$	66,0	20,6%
1831-1840	113.844	38.251	5,298	336$	46,5	10,8
1841-1850	111.111	36.433	4,103	328$	36,9	7,5
1851-1860	141.248	55.889	6,350	396$	45,0	6,2
1861-1870	288.939	282.392	27,293	977$	94,5	18,3
TOTAL (50 anos) .	777.315	461.511	51,113	594$	65,8	12,9%
1871-1880	382.436	186.664	19,070	488$	49,9	9,5%
1881-1890	227.778	102.120	9,214	488$	40,4	4,2
1891-1900	159.002	182.210	7,795	1:146$	49,0	2,7
1901-1910	193.881	172.517	10,046	890$	51,8	2,1
1911-1920	150.962	243.220	13,682	1:611$	90,6	2,0
TOTAL (50 anos) .	1.114.059	886.725	59,807	796$	53,7	3,2%
TOTAL (100 anos)	1.891.374	1.348.236	110,920	713$	58,6	4,9%

(Continua)

ALGODÃO EM RAMA: Exportação do Brasil — (continuação)

Decênios	Toneladas	Contos de réis	£-1,000 ouro	Valor por tonelada		% do Valor Total da Exportação
				Mil-réis	£-ouro	
1921	19.607	45.944	1,220	2:343$	62,6	2,7%
1922	33.947	103.663	2,725	3:054$	80,3	4,5
1923	19.170	119.139	2,477	6:215$	129,2	3,6
1924	6.464	38.989	875	6:032$	135,4	1,0
1925	30.635	124.494	3,307	4:064$	107,9	3,2
1926	16.687	41.290	1,181	2:474$	70,8	1,2
1927	11.917	41.936	1,023	3:519$	85,8	1,2
1928	10.010	36.392	893	3:636$	89,2	0,9
1929	48.728	153.915	3,783	3:159$	77,6	4,0
1930	30.416	84.602	1,920	2:781$	63,1	2,9
1931	20.779	54.189	826	2:608$	39,8	1,7
1932	515	1.767	25	3:428$	48,8	0,1
1933	11.693	32.782	369	2:804$	31,6	1,0
1934	126.548	456.198	4,666	3:604$	36,8	13,2
1935	138.630	647.993	5,223	4:674$	37,6	15,8
1936	200.313	930.281	7,455	4:644$	37,2	19,1
1937	236.181	944.363	8,018	3:998$	33,9	18,9
1938	268.719	929.856	6,559	3:460$	24,4	18,2
1939	323.539	1.159.420	7,645	3:584$	23,7	20,6
Período monárquico (1821-1889)	1.374.791	743.544	78,762	541$	57,3	10,0%
Período republicano (1890-1939)	2.071.081	6.551.905	92,348	3:163$	44,6	2,9
TOTAL (1821-1939)	3.445.872	7.295.449	171,110	2:117$	49,6	2,0

ALGODÃO EM RAMA: Exportação do Brasil por paises de destino

RAW COTTON: Exports of Brazil by destination

COTON ÉGRENÉ: Exportotion du Brésil por poys de destinotion

FIBRA DE ALGODÓN: Exportación del Brosil por poises de destino

Paises	Unidades	1935	1936	1937	1938	1939
Japão	tons.	2.492	43.328	50.918	60.159	77.806
	contos	13.546	202.937	222.761	214.812	277.917
Alemanha	tons.	82.329	41.403	84.746	81.803	65.218
	contos	384.361	194.980	316.421	286.260	240.963
China	tons.	—	2.093	4.135	7.544	48.030
	contos	—	9.477	17.441	25.450	168.351
Inglaterra	tons.	25.939	65.821	47.330	50.448	47.857
	contos	119.429	30.208	186.435	168.436	167.192
França	tons.	10.664	14.961	12.709	29.749	33.370
	contos	49.905	66.177	48.420	100.705	114.848
Itália	tons.	2.739	8.937	7.987	9.185	13.433
	contos	13.453	43.324	37.076	31.821	51.109
Holanda	tons.	4.716	6.815	4.290	7.115	11.683
	contos	22.770	32.679	19.889	24.579	41.052
Bélgica	tons.	5.908	8.218	6.116	7.501	7.256
	contos	27.014	35.519	25.668	26.204	26.824
Portugal	tons.	2.986	2.330	7.320	5.071	4.768
	contos	13.298	10.409	28.553	16.622	19.347
Polónia	tons.	493	3.556	4.819	5.838	4.183
	contos	2.368	17.764	20.645	20.166	15.020
Espanha	tons.	375	2.161	—	—	2.647
	contos	1.554	9.883	—	—	9.511
Suécia	tons.	1.266	700	1.265	1.323	2.275
	contos	5.210	3.147	5.209	4.431	9.286
Est. Unidos	tons.	—	—	2.119	50	1.408
	contos	—	—	10.512	178	4.843
Finlandia	tons.	134	343	304	843	923
	contos	706	1.799	1.271	2.957	3.243
Canadá	tons.	—	—	—	—	486
	contos	—	—	—	—	1.688
TOTAL	tons.	138.630	200.313	236.181	268.719	323.539
	contos	647.993	930.281	944.363	929.856	1.159.420
	£1,000 ouro	5, 223	7, 455	8, 018	6, 559	7, 645

ALGODÃO EM RAMA: Consumo em 1.000 fardos
LINT COTTON: Consumption in 1,000 bales
COTON ÉGRENÉ: Consummotion en 1.000 balles
FIBRAS DE ALGODÓN: Consumo en 1.000 fardos

PAISES	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Est. Unidos	6.756	6.531	6.352	7.272	8.628	7.279
Japão	2.750	3.087	3.526	3.672	4.002	3.922
India Inglesa	2.912	2.837	2.704	3.123	3.110	3.147
Inglaterra	2.394	2.606	2.616	2.844	3.155	2.633
China	2.363	2.254	2.499	2.499	2.358	2.499
Alemanha	1.256	1.485	1.501	1.552	1.290	1.283
França	923	1.173	1.001	1.109	1.201	1.183
BRASIL	643	728	731	697	778	774
Itália	800	900	800	800	550	650
Espanha e Portugal .	450	450	450	450	450	520
Holanda e Bélgica .	480	412	442	486	519	493
Tchecoslováq.	319	238	297	330	414	442
Polônia	212	230	230	250	285	315
Paises Escandinavos.	130	144	146	156	168	167
TOTAL (Inc. outros)	24.751	25.704	26.447	28.802	30.350	29.764

TECIDOS DE ALGODÃO: Número de fusos (1.000) e teares
COTTON PIECE-GOODS: Number of spindles (1,000) ond looms
TISSUS DE COTON: Numero de fuseaux (1.000) et metieres
TEJIDOS DE ALGODÓN: Numero de fusos (1.000) y telares

PAISES	1933	1934	1935	1936	1937	1938
FUSOS:						
Inglaterra	51.525	47.183	45.057	42.642	41.102	38.808
Est. Unidos	30.685	30.329	29.717	28.598	27.128	25.935
Japão	7.965	8.644	9.531	10.649	11.880	12.452
Alemanha	10.648	10.701	10.701	10.750	11.050	11.065
França	10.172	10.157	10.016	9.932	9.783	9.794
India Inglesa	9.506	9.572	9.613	9.686	9.857	9.731
Itália	5.400	5.400	5.475	5.475	5.475	5.925
China	4.498	4.905	5.172	5.172	5.527	5.635
Tchecoslováq	3.634	3.574	3.625	3.611	3.532	3.357
Holanda e Bélgica .	3.336	3.320	3.278	3.168	3.178	3.139
BRASIL	2.698	2.698	3.532	3.532	2.532	2.800
Espanha e Portugal .	2.488	2.488	2.488	2.488	2.488	2.585
Polônia	1.697	1.699	1.699	1.690	1.729	1.870
Canadá	1.271	1.268	1.211	1.180	1.180	1.159
Paises Escandinavos.	755	755	755	760	747	744
TOTAL (Inc. outros)	159.370	156.551	155.191	152.879	152.580	150.533
TEARES:						
Est. Unidos	625.445	608.815	600.836	575.366	540.233	501.415
Inglaterra	601.750	560.153	517.460	499.703	471.258	461.209
Japão	76.591	86.343	91.146	95.982	332.564	332.564
Alemanha	280.837	237.415	239.831	239.843	239.478	236.000
India Inglesa	186.341	189.040	194.988	198.867	200.062	197.810
França	198.900	198.200	196.400	192.400	193.600	192.400
Itália	148.000	148.000	148.000	148.000	148.000	140.000
Tchecoslováq.	110.000	105.000	105.000	105.000	105.000	105.000
Holanda e Bélgica ..	109.185	109.880	106.650	103.600	103.250	102.040
Espanha e Portugal .	88.000	88.000	88.000	88.000	88.000	88.694
BRASIL	126.171	126.171	81.164	81.164	81.164	81.164
China	33.580	42.596	42.834	42.834	52.009	58.439
Polônia	43.000	43.000	43.000	43.000	46.000	47.100
Canadá	27.043	27.335	26.241	25.219	25.219	24.594
Paises Escandinavos.	25.140	25.002	25.105	25.202	23.998	24.064
TOTAL (Inc. outros)	3.050.727	2.991.177	2.914.809	2.869.373	3.077.728	3.021.491

TECIDOS DE ALGODÃO: Produção do Brasil por Estados em metros
COTTON PIECE-GOODS: Production of Brozil by stotes in meters

ESTADOS	1934	1935	1936	1937	1938
São Paulo	213.045.400	204.144.700	360.156.900	405.075.300	382.647.956
Pernambuco	92.960.000	98.883.400	101.552.262	108.210.180	105.437.306
Distrito Federal	95.948.000	102.210.700	94.246.134	97.676.348	78.409.100
Estado do Rio	75.324.000	81.006.500	82.533.957	77.873.883	76.598.873
Minas Gerais	85.790.400	114.045.400	120.712.052	114.247.570	55.723.100
Alagôas	35.064.600	98.883.400	36.478.220	36.553.975	35.303.384
Sergipe	31.630.900	28.350.600	37.116.643	33.250.122	34.761.712
Baia	28.887.700	28.856.200	24.285.307	31.575.994	27.482.210
Paraíba	14.293.500	18.079.100	19.034.584	20.636.356	20.652.662
Maranhão	18.730.900	16.886.600	14.522.461	13.761.700	12.426.390
Ceará	10.674.700	9.241.100	8.582.461	8.630.853	9.016.198
Santa Catarina	6.853.800	7.072.300	7.869.556	8.951.376	8.288.853
Rio Grande do Sul	4.070.200	4.412.900	3.549.517	3.584.978	3.478.900
Espírito Santo	1.926.400	1.981.800	2.142.800	2.591.562	2.562.480
Piauí	507.100	1.135.100	1.216.722	1.119.120	1.103.412
Rio Grande do Norte	—	—	—	—	277.590
Paraná	99.000	121.700	83.850	61.986	53.070
Pará	7.000	21.000	45.274	53.618	11.141
Goiaz	—	—	—	833	—
TOTAL metros	715.813.600	752.891.200	914.528.700	953.765.754	855.743.426
contos	...	1.036.747	1.332.456	1.414.589	...

TECIDOS DE ALGODÃO: Exportação do Brasil por paises de destino
COTTON PIECE-GOODS: Exports of Brazil by destination
TISSUS DE COTON: Exportation du Brésil par pays de destination
TEJIDOS DE ALGODÓN: Expartación del Brasil por paises de destino

Paises de destino	Unidades	1935	1936	1937	1938	1939
Argentina	kgs.	148.229	259.530	330.002	23.572	1.609.873
	mil-réis	1.574.288	3.954.490	4.322.219	311.648	23.139.260
Colômbia	kgs.	9.851	6.050	86.960	33.203	71.143
	mil-réis	110.548	94.045	1.787.872	599.771	1.492.106
Venezuela	kgs.	—	10.656	75.289	58.718	42.274
	mil-réis	—	309.131	1.916.172	1.423.534	1.153.498
Paraguai	kgs.	49.592	6.056	20.605	12.978	88.397
	mil-réis	593.122	108.578	312.163	195.029	1.126.335
Jamaica	kgs.	—	—	70.246	45.937	44.216
	mil-réis	—	—	859.621	698.277	509.861
Panamá	kgs.	—	—	—	9.694	20.325
	mil-réis	—	—	—	160.998	321.574
Cuba	kgs.	—	4.789	13.760	—	14.051
	mil-réis	—	108.298	213.000	—	319.746
Bolívia	kgs.	650	3.550	10.791	9.114	27.473
	mil-réis	5.500	42.758	204.098	56.560	269.860
Guatemala	kgs.	—	—	—	—	9.881
	mil-réis	—	—	—	—	207.495
Perú	kgs.	—	1.971	10.650	1.025	15.651
	mil-réis	—	26.771	165.527	8.648	157.852
Equador	kgs.	3.354	1.669	4.177	6.143	7.457
	mil-réis	48.365	47.367	98.221	136.586	146.345
Chile	kgs.	4.514	—	24.018	8.754	10.537
	mil-réis	45.000	—	364.615	53.224	137.202
São Domingos	kgs.	—	4.403	21.554	4.321	6.089
	mil-réis	—	83.883	403.207	90.647	105.408
Antilhas Hol.	kgs.	—	—	—	—	3.321
	mil-réis	—	—	—	—	80.889
Trinidad	kgs.	—	726	14.152	19.804	2.696
	mil-réis	—	22.109	175.697	300.691	44.350
Portugal	kgs.	—	—	1.133	2.648	1.582
	mil-réis	—	—	10.000	45.710	42.183
TOTAL (Inc. outros)	kgs.	221.024	318.754	686.687	247.239	1.981.734
	mil-réis	2.431.103	4.995.560	10.879.609	4.260.420	29.387.062
	£-ouro	19, 737	40, 081	92, 101	30, 045	191, 108

TECIDOS DE ALGODÃO: Exportação do Brasil
COTTON PIECE-GOODS: Exports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	135.119	1.648.525	104,428	1930 ...	11.274	108.243	2,390
1921 ...	556.427	4.956.310	159,295	1931 ...	275.581	2.988.687	41,730
1922 ...	779.365	6.211.069	187,639	1932 ...	62.561	736.740	10,373
1923 ...	785.771	9.752.434	216,263	1933 ...	86.807	447.181	5,218
1924 ...	57.242	679.216	17,206	1934 ...	425.489	4.212.129	42,611
1925 ...	23.342	241.528	5,759	1935 ...	221.024	2.431.103	19,737
1926 ...	14.996	202.654	5,831	1936 ...	318.754	4.995.560	40,081
1927 ...	7.984	78.634	1,913	1937 ...	686.687	10.879.609	92,101
1928 ...	26.754	222.231	5,452	1938 ...	247.239	4.260.420	30,045
1929 ...	19.960	188.107	4,620	1939 ...	1.981.734	29.387.062	191,108

MANUFATURAS DE ALGODÃO: Importação do Brasil
COTTON MANUFACTURES: Imports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	6.846.213	134.251.353	8,016,756	1930 ...	1.844.066	43.893.178	998,337
1921 ...	2.724.884	70.449.225	2,531,570	1931 ...	637.705	20.121.900	322,108
1922 ...	4.107.238	89.657.616	2,588,065	1932 ...	570.523	14.322.939	206,605
1923 ...	5.288.491	143.781.093	3,213,925	1933 ...	1.190.545	34.912.022	453,463
1924 ...	7.576.667	183.845.634	4,494,382	1934 ...	811.409	22.872.836	232,867
1925 ...	8.941.297	206.474.015	5,158,029	1935 ...	762.281	23.624.537	169,898
1926 ...	8.804.021	156.956,347	4,669,346	1936 ...	876.614	24.165.456	170,394
1927 ...	8.539.502	186.326.643	4,533,759	1937 ...	983.179	29.490.469	224,163
1928 ...	9.635.045	231.609.264	5,682,724	1938 ...	625.798	21.939.016	151,647
1929 ...	6.046.802	131.790.133	3,231,630	1939 ...	653.456	18.466.770	118,299

TECIDOS DE ALGODÃO CRUS: Importação do Brasil
UNBLEACHED COTTON PIECE-GOODS: Imports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	81.699	1.417.004	83,011	1930 ...	15.601	226.027	5,160
1921 ...	70.809	1.136.825	40,902	1931 ...	5.400	91.847	1,414
1922 ...	46.697	756.800	22,707	1932 ...	9.126	91.926	1,287
1923 ...	59.447	1.157.656	25,890	1933 ...	16.672	161.011	2,234
1924 ...	66.717	1.264.939	30,896	1934 ...	3.697	55.858	580
1925 ...	80.959	1.490.929	37,296	1935 ...	17.763	322.897	2,234
1926 ...	46.123	534.512	16.083	1936 ...	913	16.395	116
1927 ...	77.909	905.051	22,006	1937 ...	3.229	71.633	543
1928 ...	120.766	1.689.713	41,461	1938 ...	2.206	42.108	845
1929 ...	93.783	1.257.027	30,840	1939 ...	9.577	264.558	1,674

TECIDOS DE ALGODÃO ALVEJADOS: Importação do Brasil
BLEACHED COTTON-GOODS: Imports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	104.618	15.088.224	894,122	1930 ...	146.933	3.687.860	83,525
1921 ...	271.332	7.581.236	271,409	1931 ...	45.596	1.526.087	25,234
1922 ...	356.236	9.971.371	287,989	1932 ...	40.352	1.396.944	20,631
1923 ...	442.408	13.873.050	310,020	1933 ...	96.026	3.793.546	49,216
1924 ...	711.063	19.615.333	479,217	1934 ...	47.103	2.020.118	20,621
1925 ...	938.865	20.930.165	525,471	1935 ...	13.043	709.493	5,236
1926 ...	1.343.764	19.793.983	590,398	1936 ...	17.451	978.612	6,927
1927 ...	848.269	17.088.811	415,719	1937 ...	38.284	2.319.308	17,707
1928 ...	642.910	15.483.966	379,900	1938 ...	22.048	1.340.427	9,265
1929 ...	438.686	10.040.988	246,122	1939 ...	10.461	675.879	4,375

TECIDOS DE ALGODÃO TINTOS: Importação do Brasil
DYED COTTON PIECE-GOODS: Imports of Brozil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	2.284.760	43.371.546	2,553,082	1930 ...	793.788	17.088.777	390,108
1921 ...	1.158.183	31.466.108	1,112,255	1931 ...	221.573	6.748.200	108,907
1922 ...	2.083.486	46.823.627	1,351,928	1932 ...	236.952	4.977.527	71,339
1923 ...	2.455.623	72.651.850	1,624,051	1933 ...	456.744	12.891.406	167,632
1924 ...	4.105.999	110.878.556	2,705,103	1934 ...	250.457	7.404.106	75.408
1925 ...	5.083.481	125.648.979	3,138,551	1935 ...	77.485	2.990.891	21,878
1926 ...	4.755.108	86.977.988	2,595 754	1936 ...	121.470	4.172.229	29,355
1927 ...	5.168.965	108.584.928	2,642,286	1937 ...	91.868	4.399.330	33,351
1928 ...	6.200.666	145.309.464	3,565,162	1938 ...	73.584	3.968.481	27,432
1929 ...	3.534.978	74.264.978	1.820,324	1939 ...	54.261	2.712.335	17,368

TECIDOS DE ALGODÃO ESTAMPADOS: Importação do Brasil
PRINTED COTTON PIECE-GOODS: Imports of Brozil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	386.491	9.996.163	586,289	1930 ...	192.295	6.447.433	145,415
1921 ...	148.052	5.458.685	200,660	1931 ...	72.750	3.641.049	58,302
1922 ...	191.063	7.186.062	204,745	1932 ...	27.370	975.769	14.517
1923 ...	372.540	15.496.068	344,399	1933 ...	66.389	2.911.056	36,073
1924 ...	421.620	14.216.996	349,570	1934 ...	29.346	945.232	9,708
1925 ...	480.774	13.590.508	339,260	1935 ...	14.412	573.802	4,062
1926 ...	521.845	13.743.679	401,425	1936 ...	22.522	890.408	6,308
1927 ...	570.108	18.758.451	456,512	1937 ...	26.469	1.296.896	9,852
1928 ...	676.702	22.826.709	560,115	1938 ...	19.294	1.215.422	8,399
1929 ...	429.735	13.473.155	330,474	1939 ...	11.200	765.483	4,891

CÂNHAMO: Área em 1.000 hectares — Produção em toneladas
HEMP: Area in 1,000 hectares — Production in metric tons
CHANVRE: Superficie en 1.000 hectares — Production en tonnes métriques
CAÑAMO: Area en 1.000 hectoreas — Producción en toneladas

PAISES	ÁREA			PRODUÇÃO			REND. EM QUINT./ HECT.
	1937	1938	1939º	1937	1938	1939º	
U. R. S. S.	612	505	399(1)	140.000	...	...	2,2
Itália	87	91	90	108.500	108.600	...	12,0
Iugoslávia	55	57	...	49.900	55.400	...	9,7
Rumânia	51	51	...	27.000	30.300	...	5,3
Coréia	25	...	...	18.000	...	...	7,0
Mandchúcuo	...	49	...	...	17.400	...	3,6
Hungria	14	15	...	12.900	13.800	...	8,1(2)
Polônia	34	33	...	11.500	12.800	...	3,8
Alemanha	8	13	16	7.000	11.800	...	8,9
Japão	6	7	...	7.700	9.000	...	12,9
Turquia	12	18	...	10.100	7.900	...	4,5
França	4	4	...	4.600	4.200	...	11,5
Espanha	4(3)	...	...	4.800(3)	...	...	13,3
Tchecoslováq. ...	7	7	...	4.900	...	...	6,7
Bulgária	8	10	9	4.600	4.100	6.600	7,3
Síria	7	5	8	4.800	3.500	...	7,1
Bélgica	—	—	—	—	200	...	...
Chipre	—	—	—	100	100	...	9,6
TOTAL (Inc. outros)	930	910	...	392.000	...	...	4,3

NOTA: — (1) — Superfície estabelecida pelo "Plano".
(2) — 1936.
(3) — 1935.

TECIDOS DE CÂNHAMO, JUTA, ETC.: Produção do Brasil, por Estados, em metros

HEMP, JUTE, ETC. CLOTH: Production af Brazil by states, in meters

ESTADOS	1933	1934	1935	1936	1937	1938
São Paulo	7.588.100	5.902.300	6.302.300	8.512.200	6.572.200	21.021.646
Pernambuco	1.715.900	3.311.300	3.136.500	3.978.162	3.160.016	3.163.858
Rio Grande do Sul ..	1.212.600	1.394.200	2.044.800	1.446.227	1.812.685	837.400
Distrito Federal	1.051.300	764.000	537.500	1.582.389	1.482.375	1.206.600
Maranhão	392.900	1.171.500	969.600	833.814	662.700	649.758
Rio Grande do Norte	189.400	441.900	412.500	323.830	453.849	597.350
Pará	1.190.100	898.100	760.000	157.934	590.833	537.188
Baia	789.300	577.300	991.300	839.380	1.055.628	505.742
Ceará	—	309.600	422.300	542.794	397.740	246.818
Paraíba	230.600	204.500	—	132.278	219.772	...
Sergipe	329.000	269.000	178.800	291.675	215.210	...
Santa Catarina	61.400	44.000	43.400	43.380	55.098	...
Paraná	34.300	38.700	14.100	12.479	15.253	10.542
Estado do Rio	4.385.600	1.114.000	—	—	—	102
TOTAL metros ...	19.197.000	16.447.000	15.813.100	18.696.545	16.693.359	...
contos	...	...	21.093	26.736	23.791	...

CÂNHAMO: Comércio mundial em toneladas

HEMP: World trade in metric tons

CHANVRE: Commerce mandial en tonnes métriques

CAÑAMO: Comercio mundial en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
			(A) — Em rama		
Filipinas	165.340	141.310	Inglaterra	100.410	81.250
Índia Ingl.	48.830	39.840	Japão	56.550	42.060
Itália	38.720	32.650	Alemanha	40.400	40.300
Mandchúcuo	90	6.360	Est. Unidos	45.090	28.410
Hungria	1.480	5.560	Austrália	11.840	12.020
Chile	5.260	5.080	França	14.570	9.150
Iugoslávia	4.010	4.690	Suécia	8.790	8.080
Nova Zelândia (1)	5.280	4.480	Bélgica	9.830	6.840
Bélgica	3.790	2.610	Holanda	4.070	6.010
Egito	1.120	1.260	Mandchúcuo (2) ..	2.310	4.020
Japão	1.390	950	Itália	2.670	3.390
China	2.340	740	Grécia	2.400	3.310
St. Helena	1.110	...	Nova Zelândia	880	2.560
U. R. S. S.	350	...	Rumânia	2.170	1.870
França	100	310	BRASIL	898	966
			(B) — Estopa		
Iugoslávia	13.290	13.620	Alemanha	40.400	40.300
Itália	11.240	9.030	Inglatêrra	3.790	8.080
Hungria	1.860	2.630	França	4.680	2.110
St. Helena	420	...	Hong-Kong	1.270	1.660
Turquia (3)	330	650	Argentina	1.560	1.570
Bulgária	140	310	Espanha	1.060(4)	...
França	360	280	Tchecoslováq.	1.590	990
Rumânia	230	130	Suiça	2.390	720
Nova Zelândia (1)	280	110	Canadá	560	500
Bélgica	140	110	Bélgica	680	420
Suiça	20	110	Turquia	290	410
Argentina	270	60	Dinamarca	130	190
Finlândia	90	60	BRASIL	26	40

NOTA: — (1) — "Phormium tenax".
(2) — Inclusive linho.
(3) — Inclusive linho e juta.
(4) — 1935.

CÂNHAMO: Importação do Brasil
HEMP: Imports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	1.741.161	2.633.773	166,219	1930 ...	1.740.947	4.453.472	101,242
1921 ...	722.666	2.468.248	91,956	1931 ...	1.691.180	5.078.855	87,706
1922 ...	1.595.853	3.670.649	108,768	1932 ...	1.223.892	2.609.097	37,290
1923 ...	1.744.963	5.313.654	117,996	1933 ...	2.285.996	4.727.877	62,093
1924 ...	1.497.862	5.011.985	125,127	1934 ...	2.462.564	7.321.935	74,957
1925 ...	1.943.983	8.610.304	213,992	1935 ...	1.399.079	8.119.279	58,526
1926 ...	1.782.397	4.740.002	142,385	1936 ...	773.014	5.364.282	37,806
1927 ...	1.314.058	4.723.433	115,021	1937 ...	923.316	5.550.685	41,663
1928 ...	1.604.287	5.610.514	137,679	1938 ...	1.006.298	6.357.118	43,969
1929 ...	1.848.849	5.470.745	134,426	1939 ...	980.208	5.392.737	34,507

FIBRAS PARA CORDOALHAS: Produção mundial em toneladas
HARD LEAF FIBERS: World production in metric tons
FIBRES POUR CORDAGES: Production mondiale en tonnes métriques
FIBRAS PARA CUERDAS: Producción mundial en toneladas

PAISES	Tipo	1935	1936	1937	1938	1939
Filipinas	abacá	190.373	164.465	167.132	149.400	...
	maguei	13.767	22.555	16.256	6.100	...
Tanganica	sisal	89.400	84.300	92.450	102.600	...
Java	sisal	75.184	70.104	75.184	76.000	...
	abacá	5.080	5.100	5.100	7.000	...
México	henequem	91.440	95.504	93.472	80.000	...
Kénia	sisal	32.500	35.600	31.500	28.500	...
Uganda	sisal	28.300	21.300	25.400	23.000	...
África Or. Port. ...	sisal	21.330	20.300	22.400	22.350	...
Antilhas	sisal	10.160	9.144	10.160	9.500	...
Nova Zelândia	cânhamo	4.572	6.604	7.620	8.000	...
Libéria (E)	piaçava	...	...	...	5.011	...
BRASIL (E)	piaçava, tucum, caroá, etc.	4.582	4.990	5.416	4.396	4.489
Mauricia	cânhamo	609	610	508	250	...

CAROA': Exportação do Brasil
CAROA: Exports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	14.683	3.179	181	1930 ...	5.951	12.287	283
1921 ...	31.720	34.000	1,195	1931 ...	420	345	5
1922 ...	1.202	1.100	28	1932 ...	9.709	8.800	129
1923 ...	558	510	11	1933 ...	3.164	1.190	19
1924 ...	1.178	890	20	1934 ...	5.183	3.700	40
1925 ...	37.949	45.630	1,048	1935 ...	6.474	5.400	45
1926 ...	38.460	37.251	1,155	1936 ...	88.359	90.899	729
1927 ...	42.372	33.299	810	1937 ...	274.147	351.184	2.999
1928 ...	73.998	55.445	1,362	1938 ...	66.167	78.079	550
1929 ...	34.754	31.291	769	1939 ...	171.590	196.909	1,286

PIAÇAVA: Exportação do Brasil
PIASSAVA: Exports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	2.655.433	1.707.684	102,709	1930 ...	4.343.895	3.879.525	87,141
1921 ...	2.344.783	1.483.143	49,902	1931 ...	4.809.230	3.827.358	55,323
1922 ...	3.373.347	2.092.638	61,910	1932 ...	3.603.053	2.702.797	39,606
1923 ...	3.685.453	2.485.777	55,071	1933 ...	4.288.828	3.348.722	41,858
1924 ...	3.749.966	3.052.820	75,197	1934 ...	4.725.877	4.453.966	45,515
1925 ...	3.656.849	4.026.149	101,086	1935 ...	4.567.824	5.150.590	41,504
1926 ...	3.999.513	3.763.026	111,274	1936 ...	4.872.885	7.602.878	60,647
1927 ...	4.097.800	3.719.636	90,504	1937 ...	5.118.564	8.957.908	73,932
1928 ...	3.963.587	3.652.306	89,625	1938 ...	4.316.671	8.778.211	61,921
1929 ...	4.141.943	4.596.207	112,906	1939 ...	4.313.554	8.404.930	55,754

TUCUM: Exportação do Brasil
TUCUM: Exports of Brozil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	9.114	31.103	1,828	1930 ...	4.205	22.177	507
1921 ...	9.816	34.158	1,193	1931 ...	3.208	16.625	270
1922 ...	15.346	54.176	1,705	1932 ...	4.585	27.568	395
1923 ...	17.755	46.611	1,012	1933 ...	9.412	52.061	613
1924 ...	6.889	23.978	559	1934 ...	3.767	19.589	199
1925 ...	10.656	50.476	1,372	1935 ...	6.693	28.248	231
1926 ..	4.772	14.980	460	1936 ...	8.636	91.029	729
1927 ...	4.818	16.133	391	1937 ...	11.815	125.989	1,058
1928 ...	6.486	32.179	791	1938 ...	10.704	124.287	876
1929 ...	4.140	21.913	539	1939 ...	4.418	69.637	460

JUTA: Área em 1.000 hectares — Produção em toneladas
JUTE: Area in 1,000 hectores — Production in metric tons
JUTE: Superficie en 1.000 hectores — Production en tonnes métriques
YUTA: Area en 1.000 hectoreos — Producción en tonelodos

PAISES	ÁREA			PRODUÇÃO			REND. EM QUINT./ HECT.
	1937	1938	1939	1937	1938	1939	
Índia Ingl.	1.169	1.244	...	1.570.500	1.210.300	...	9,7
Nepal (1)	—	—	—	10.000	8.400	...	—
Formosa	5(2)	...	...	9.000(2)	...	...	16,8
Iran	4(2)	...	...	3.800(2)	...	...	10,7
Japão	1	1	...	1.200	...	...	19,2
Indo-China	—	—	...	400	...	...	7,5
BRASIL	...	...	...	11	52	171	...

NOTA: — (1) — Importação da Índia Ingl.
(2) — 1936.

JUTA: Comércio mundial em toneladas
JUTE: World trode in metric tons
JUTE: Commerce mondiol en tonnes métriques
YUTA: Comercio mundiol en tonelodos

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Índia Ingl.	843.110	676.660	Inglaterra	195.670	198.780
Nepal	9.970	8.430	Alemanha	116.850	124.100
Bélgica	4.560	6.700	França	99.520	81.790
China	4.350	3.250	Bélgica	68.580	52.650
França	1.630	1.760	Est. Unidos	120.510	46.320
Formosa	2.110	1.020	Espanha	55.030(1)	...
Indo-China	130	...	Itália	43.450	40.940
Argélia	—	40	BRASIL	28.839	25.271
Suiça	—	20	Tchecoslováquia	41.910	24.440
Alemanha	130	10	U. R. S. S.	23.690	...
Mandchúcuo	2.510	—	Japão	30.310	20.300
			Polônia	12.980	14.420
			Mandchúcuo	13.440	10.040
			Argentina	11.400	9.300
			Índia Ingl.	10.030	8.770
			Suécia	8.130	8.310
			Holanda	15.550	6.700
			Rumânia	5.040	6.280
			Hungria	14.520	5.910
			China	6.300	5.120
			Portugal	4.760	...
			Irlanda	3.250	4.330
			Iugoslávia	4.330	3.880
			Chile	4.040	...
			Grécia	3.000	3.470

NOTA: — (1) — 1935.

JUTA (em bruto): Importação do Brasil
JUTE (raw): Imports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	14.127.436	13.816.380	885,348	1930 ...	12.499.182	19.161.159	437,144
1921 ...	12.425.274	22.310.048	784,975	1931 ...	16.138.503	25.757.712	392,434
1922 ...	11.875.753	15.017.393	446,195	1932 ...	14.279.233	18.732.386	261,317
1923 ...	26.584.161	39.865.433	893,730	1933 ...	19.407.269	23.738.845	306,656
1924 ...	13.806.014	19.005.557	463,320	1934 ..	13.004.100	24.154.056	247,337
1925 ...	15.012.429	28.389.348	704,541	1935 ...	20.480.713	42.275.838	296,460
1926 ...	13.501.876	24.744.765	733,255	1936 ...	21.838.268	46.161.281	324,969
1927 ...	20.612.096	32.803.648	799,088	1937 ...	28.838.827	55.743.952	219,369
1928 . .	13.143.248	20.567.968	504,808	1938 ...	25.271.456	52.480.306	285,187
1929 ..	19.118.692	29.831.278	732,908	1939 ...	26.144.949	61.164.149	390,518

LÃ: Produção mundial em 1.000 toneladas
WOOL: World production in 1,000 metric tons
LAINE: Production mondiale en 1.000 tonnes métriques
LANA: Producción mundial en 1.000 toneladas

PAISES	1934	1935	1936	1937	1938	1939
Austrália	460,6	440,5	445,8	458,1	426,4	457,0
Est. Unidos	204,6	205,3	203,5	206,3	207,6	210,7
Argentina	167,8	162,8	171,9	172,4	174,6	...
Nova Zelândia	120,2	138,0	137,4	134,6	138,3	...
U. R. S. S.	58,1	71,9	91,7	117,5	137,6	...
Un. Sul Afric.	99,3	113,4	125,6	111,6	118,4	...
China °	55,0	55,0	55,0	55,0	...	...
Inglaterra	52,2	49,4	49,0	48,5	50,3	...
Uruguai	50,8	49,9	51,7	48,5	49,9	...
India Ingl.	45,0	45,0	45,0	45,0	...	...
Turquia °	16,1	18,6	22,2	29,3	31,6	...
Espanha °	33,1	29,9	29,9	27,2	...	...
França	24,3	23,9	24,4	25,0	25,4	...
Marrocos Fr. °	16,1	18,5	18,5	21,7	20,3	...
Alemanha	14,6	15,5	18,1	19,6	20,2	...
BRASIL	16,5	17,0	17,0	18,0	18,6	...
Iran °	18,1	17,0	17,0	17,0	...	...
Chile	16,8	16,0	16,2	16,2	...	...
Iugoslávia	13,7	12,5	14,4	14,9	15,2	...
Itália °	16,3	13,6	13,6	13,6	12,7	...
Bulgária	9,7	9,6	9,3	9,5	9,6	...
Perú °	9,1	9,1	9,4	9,4	...	...
Portugal	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	...
Grécia	7,6	7,9	8,3	8,4	8,0	...
Irak °	6,0	6,6	7,2	7,4	...	...
TOTAL (Inc. outros)	1.654,0	1.680,0	1.738,0°	1.773,0°	1.780,0°	...

LÃ ANGORA': Produção mundial em 1.000 toneladas
MOHAIR: World production in 1,000 metric tons
LAINE ANGORA: Production mondiale en 1.000 tonnes métriques
LANA ANGORA: Producción mundial en 1.000 toneladas

PAISES	1934	1935	1936	1937	1938
Est. Unidos	7,3	7,1	7,3	7,4	7,6
Turquia	5,3	5,5	6,3	5,4	6,4
Un. Sul Afric.	2,6	4,5	2,5	1,7	1,9
BRASIL	...	...	...	...	0,8
Basutolandia	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5
TOTAL	15,5	17,5	16,5	14,9	16,4

LÃ EM BRUTO: Exportação do Brasil
RAW WOOL: Exports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	1.620.570	8.110.931	575,323	1930 ...	7.361.638	44.078.573	1,020,466
1921 ...	3.232.877	13.163.559	448,404	1931 ...	6.990.724	37.791.352	595,241
1922 ...	3.560.923	14.243.692	405,566	1932 ...	1.772.168	6.277.050	88,296
1923 ...	2.161.225	8.644.318	193,316	1933 ...	2.495.246	6.507.051	92,209
1924 ...	3.346.351	18.274.197	456,610	1934 ...	2.587.962	13.047.308	135,001
1925 ...	2.998.160	18.735.553	502,841	1935 ...	4.897.578	26.860.778	231,592
1926 ...	7.205.933	42.358.713	1,185,031	1936 ...	6.216.320	47.851.183	376,954
1927 ...	5.014.441	29.189.907	710,019	1937 ...	2.901.473	26.341.753	219,369
1928 ...	4.608.567	26.884.484	259,604	1938 ...	5.369.611	40.462.087	285,187
1929 ...	5.167.383	30.401.078	746.489	1939 ...	3.656.946	26.540.176	183,357

LÃ EM BRUTO: Comércio mundial em toneladas
RAW WOOL: World trade in metric tons
LAINE BRUTE: Commerce mondial en tonnes métriques
LANA EN BRUTO: Comercio mundial en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Austrália	347.530	385.320	Inglaterra	355.160	400.170
Argentina	116.100	151.870	França	152.720	176.950
Nova Zelândia	128.070	122.340	Alemanha	111.760	148.350
Un. Sul Afric.	107.640	110.870	Bélgica	115.960	98.290
Uruguai	41.060	53.380	Japão	117.170	52.900
Bélgica	51.280	34.340	Est. Unidos	147.890	47.310
Índia Ingl.	21.080	22.400	Itália	42.190	34.500
Inglaterra	20.660	19.240	U. R. S. S.	29.060	...
Chile	12.060	9.750	Polônia	19.170	22.730
Turquia	14.540	9.010	Tchecoslováq.	14.940	13.780
Marrocos Fr.	8.620	6.420	Índia Ingl.	11.410	9.790
Argélia	9.390	6.320	Suécia	8.950	9.330
Perú	5.630	5.590	Holanda	5.030	8.560
Irlanda	5.630	5.500	Austrália	1.950	7.440
BRASIL	2.901	5.370	Canadá	11.080	7.040
Irak	7.780	4.560	Suiça	5.960	6.990
China	12.410	3.810	Espanha	5.550(1)	...
Líbia	3.430	...	Iugoslávia	3.240	4.760
Iran	3.170	...	Finlândia	2.890	2.650
Sudoeste Afric. ...	2.240	3.120	Grécia	3.120	2.310
Canadá	2.180	1.930	Portugal	1.220	1.910
Siria e Lib.	4.100	1.720	Un. Sul Afric.	1.290	1.330
Ils. Falkland	2.070	1.640	Hungria	430	1.080
Mandchúcuo	2.880	1.440	México	840	870
Egito	2.450	1.370	BRASIL	250	418

NOTA: — (1) — 1935.

ALPACAS, FLANELAS, ETC.: Produção do Brasil por Estados, em metros
ALPACA, FLANNEL, CASHMERE, ETC.: Production of Brazil by states, in meters

ESTADOS	1934	1935	1936	1937	1938
São Paulo	4.379.409	5.140.381	5.500.481	6.706.241	3.287.300
Minas Gerais	28.300	32.300	39.700	38.200	1.510.302
Rio Grande do Sul	1.082.388	1.029.262	1.342.096	1.560.501	1.413.900
Distrito Federal	1.048.129	1.135.318	1.308.952	1.533.338	1.311.400
Estado do Rio	380.864	186.998	137.418	144.455	128.980
Santa Catarina	271	100	100	47	—
Pernambuco	—	—	10	—	—
TOTAL metros ...	6.919.361	7.524.359	8.328.757	9.982.735	7.651.802
contos ...	...	150.017	161.079	194.722	148.667

LINHO: Área em 1.000 hectares — Produção em toneladas

FLAX: Area in 1,000 hectares — Production in metric tons
LIN: Superficie en 1.000 hectares — Production en tonnes métriques
LIÑO: Area en 1.000 hectareos — Producción en tonelados

PAISES	ÁREA			PRODUÇÃO			REND. EM QUINT./ HECT.
	1937/38	1938/39	1939/40	1937/38	1938/39	1939/40	
U. R. S. S. ...	2.067	2.020	...	570.000	546.000	663.000	3,0
Polônia	146	148	...	38.100	39.600	...	2,7
Bélgica	28	31	45	23.800	35.400	...	11,4
Alemanha	59	55	58	34.600	30.100	...	5,5
Lituânia (1) ...	88	78	83	31.300	25.800	28.500	3,4
França	28	38	...	18.900	23.800	...	5,8
Letônia	69	65	62	23.100	21.500	...	3,3
Holanda	17	21	25	14.500	19.500	17.700	7,1
Iugoslávia	13	14	...	11.100	12.900	...	9,1
Tchecoslováq. ..	19	16	5(2)	11.000	...	...	5,7
Japão	...	25	...	3.900	8.800	...	3,5
Estônia	31	23	23	10.300	7.600	5.800	2,5
Rumânia	22	15	...	8.700	6.300	...	4,2
Inglaterra	8	8	9	4.300	4.100	...	4,9
Itália	6	7	15(3)	2.800	3.600	...	5,4
Egito	3	4	4	2.000	3.200	3.700	9,2
Canadá	3	4	...	3.000	3.200	...	8,0
Turquia	21	23	...	4.100	2.000	...	0,9
Hungria	11(3)	3	4	1.700	1.600	2.100	4,0
Finlândia (1) ..	3	3	3	1.000	1.000	...	3,3
Irlanda	2	2	...	800	700	...	4,2
Bulgária	5	3	4	500	300	...	0,9
Espanha	3(4)	...	...	300(4)	...	...	4,8
Chipre	1	—	...	100	—	...	0,8
Suécia (1)	1	—	...	100	—	...	2,9
TOTAL — (Inc. outros)	2.660	2.420	...	818.000	800.000	...	3,3

NOTA: — (1) — Linho e cânhamo.
(2) — Apenas a Boêmia e a Morávia.
(3) — Linho e linhaça.
(4) — 1935/36.

TECIDOS DE LINHO: Produção do Brasil por Estados, em metros

LINEN: Production of Brazil by states in meters

ESTADOS	1934	1935	1936	1937	1938
São Paulo	1.011.603	70.851	75.261	81.344	16.182.463
Minas Gerais	100	—	—	1.978	10.109.169
Rio Grande do Sul	19.480	36.126	2.459	16.449	171.519
Estado do Rio	135.954	600	3.497	24.177	127.646
Distrito Federal	24.649	27.611	232.296	253.244	46.095
Pernambuco	—	—	—	—	24.181
Santa Catarina	—	312	312	89	5.450
Sergipe	—	—	—	624	1.548
Alagôas	36(1)	—	—	—	—
Paraná	117(2)	—	—	—	—
Goiaz	38(3)	—	—	—	—
TOTAL metros ...	1.191.786	135.500	313.825	377.905	26.668.071
contos ...	...	934	1.966	2.389	182.224

NOTA: — (1) — 1931.
(2) — 1930.
(3) — 1928.

LINHO (Filaço): Comércio mundial em toneladas

FLAX (Fibre): World trade in metric tons
LIN (Filasse): Commerce mondial en tonnes métriques
LIÑO (Em roma): Comercio mundial en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
França	135.030	99.980	Bélgica	187.470	175.960
Holanda	62.310	83.960	Inglaterra	66.910	57.010
Bélgica	40.200	51.400	França	37.380	38.890
U. R. S. S.	34.480	...	Alemanha	15.200	15.220
Lituânia	15.720	18.450	Tchecoslováq.	16.750	7.510
Iugoslávia	13.660	13.990	Japão (1)	9.970	4.140
Letônia	7.720	11.730	Suécia	2.820	2.730
Polônia	17.730	11.430	Suiça (2)	5.840	2.320
Estônia	6.190	6.200	Est. Unidos	6.240	1.270
Hungria	5.350	3.530	Espanha	1.650(3)	...
Inglaterra	1.460	1.660	Finlândia	2.070	1.540
Egito (2)	1.120	1.260	Cuba	1.000(4)	...
Irlanda	1.250	890	Holanda	1.000	1.090
Turquia	330	650	Hungria	750	1.050
Canadá	580	640	BRASIL	176	771
Alemanha	640	420	Canadá	810	740
Bulgária	140	310	Portugal	650	600
Hong-Kong	310	290	Itália	310	530
Suiça	110	160	Turquia	290	410
Portugal	110	...	Hong-Kong	380	360
Espanha	110	...	Un. Sul Afric.	720	310
Finlândia	90	120	Austrália	430	130
Suécia	50	70	Noruega	90	100
Japão	200	40	Iugoslávia	—	50
Tchecoslováq.	90	40	Polônia	80	50
Marrocos Fr.	880	30	México	70	50
Chipre	30	...	Rumânia	—	20
Austrália	—	10	Estônia	90	10
BRASIL	—	2	Dinamarca	30	10
			Bulgária	20	10
			Egito	10	10
			Grécia	—	10

NOTA: — (1) — Inclusive ramia.
(2) — Inclusive cânhamo.
(3) — 1935.
(4) — 1936.

LINHO: Importoção do Brasil

FLAX: Imports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	110.931	1.767.914	104,146	1930 ...	51.532	776.159	17,675
1921 ...	102.917	1.359.850	48,900	1931 ...	47.947	997.120	14,931
1922 ...	135.646	1.413.393	41,938	1932 ...	44.785	841.095	12,221
1923 ...	94.103	1.694.111	37,900	1933 ...	65.698	152.350	1,832
1924 ...	126.914	1.616.613	39,842	1934 ...	35.566	528.162	5,499
1925 ...	143.000	1.863.278	46,359	1935 ...	124.070	557.637	3,846
1926 ..	185.688	1.330.368	40,215	1936 ...	158.178	700.229	4,943
1927 ...	128.822	1.559.571	37,950	1937 ...	176.248	575.431	4,420
1928 ...	142.597	1.604.126	39.368	1938 ...	771.210	2.605.037	31,833
1929 ...	91.782	976.208	23.986	1939 ...	820.378	5.852.605	37,777

NOTA: — Houve exportação de 2.497 quilos de fibras de linho no valor de 9:750$000 (£ 69) em 1938.

CASULOS DE SEDA: Produção mundial em toneladas
COCOONS: World production in metric tons
COCONS: Production mondiale en tonnes métriques
CAPULLOS DE SEDA: Producción mundial en toneladas

PAISES	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939
Japão	379.363	326.774	307.748	310.846	322.396	282.211	321.787
China (1)	54.234	39.649	51.982	44.567	49.363	33.318	...
Coréia	21.294	23.433	21.732	23.052	23.024	26.318	14.227(2)
U. R. S. S.	14.455	15.610	18.335	21.200	20.124	23.300	...
Itália	34.587	28.857	17.354	32.322	31.960	19.990	28.397
Grécia	2.189	2.504	2.734	2.718	3.002	3.400	...
Iran	1.976	1.895	2.077	1.527	2.000	...	...
Turquia	1.892	1.947	2.085	2.135	1.975	...	...
Bulgária	1.368	1.385	1.467	1.372	1.640	2.179	...
Siria e Lib.	1.845	1.300	946	973	1.326	1.505	2.000
BRASIL	400	500	500	550	600	600	700
França	943	975	657	674	645	599	...
Iugoslávia	657	377	650	650	505	480	...
Espanha	459	367	407	480	320	...	...
Hungria	506	425	236	493	267	...	...
Chipre	150	137	121	150	134	151	127
Rumânia	94	214	42	126	100	...	...
Formosa	75	83	44	45	50	...	...
Egito	44	54	26	21	21	18	...
Ilh. Egeu (It.)	29	20	16	30	20	...	...
Tchecoslovâq.	15	4	5	9	8	...	...
Madagascar	10	9	9	8	...	...	...
TOTAL (Inclusive outros) (3)	467.700	412.100	382.500	404.500	414.900	366.200	...

NOTA: — (1) — Por falta de estimativas da produção, foram incluidas as cifras relativas á exportação de casulos, bem como as de seda crúa convertida em casulos.
(2) — Apenas casulos de primavera.
(3) — Não incluindo as cifras referentes á China.
Não há cifras recentes sobre a produção da Indo-China; as últimas conhecidas são as seguintes:

Província	Ano	Produção
Tonkin	Média 1930-32	3.632 toneladas
Annan	" 1928-32	960 "
Conchinchina	1932	428 "
Cambôdia	Média 1929-32	180 "

CASULOS DE SEDA: Produção do Brasil em quilos
COCOONS: Production of Brazil in kilograms

ANO	QUILOS	ANO	QUILOS	ANO	QUILO
1924	9.000	1930	215.000	1936	550.000
1925	30.000	1931	265.000	1937	600.000
1926	65.000	1932	360.000	1938	600.000
1927	138.000	1933	400.000	1939	700.00
1928	195.000	1934	500.000		
1929	205.000	1935	500.000		

° Estimativa — Estimate — Estimatif — Estimativa
... Não há dados divulgados — No data available — Ne dispose pas de renseignements — No ha datos divulgados
— Zero ou desprezivel — Zero or negligible — Zéro ou négligeable — Zero o depreciable
(E) Exportação — Exportation — Exportation — Exportación

SEDA CRUA: Produção mundial em toneladas

RAW SILK: World production in metric tons
SOIE GREGE: Production mondiole en tonnes métriques
SEDA CRUDA: Producción mundiol en tonelodos

PAISES	1934	1935	1936	1937	1938	1939*
Japão	45.243	43.610	42.327	41.875	41.886	43.900
China (E)	4.437	5.573	4.440	4.905	3.950	...
Itália	2.836	1.685	3.201	3.166	2.738	...
U. R. S. S.	901	1.135	1.588	1.680*	...	...
Coréia	2.068	1.710	1.253	...	...	...
Grécia	310	260	250	242	250	...
Turquia	270	215	201	180	...	...
Bulgária	115	122	115	135	182	...
Siria e Lib.	105	70	80	130	140	...
Iran (E)	108	82	85	99	...	...
Índia Ingl.	63	122	108	63	55	30
França	77	53	53	50	47	...
Iugoslávia	45	40	55	43	...	...
BRASIL *	50	54	50	25	...	...
Espanha	30	34	40	21	...	...
Hungria	35	20	40	20	...	...
Rumania	10	7	8	15	...	...
Indo-China	4	1	...	...	...	...
Tchecoslováq.	0,3	0,4	1	1	...	...
TOTAL	56.707	54.792	53.895	54.100*	...	...

SEDA CRUA: Comércio mundial em taneladas

RAW SILK: World trode in metric tons
SOIE GREGE: Commerce mondiol en tonnes métriques
SEDA EN HILO: Comercio mundiol en tonelodos

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Japão	28.472	28.652	Est. Unidos	36.232	25.035
China	4.114	2.776	Japão	2.835	2.672
Coréia	2.760	2.569	França	2.657	2.517
Itália	2.068	2.552	Inglaterra	2.517	2.404
Mandchúcuo	225	1.457	Alemanha	1.509	1.545
Turquia	122	167	Canadá	1.109	1.137
França	189	135	Coréia	1.113	972
Alemanha	237	116	Índia Ingl.	1.531	789
Birmânia	6	87	Austrália	633	487
Siria e Lib.	72	86	BRASIL	473	415
Suiça	59	75	Suiça	308	274
Índia Ingl.	62	55	Dinamarca	126	200
Bulgária	—	31	Itália	248	195
Hungria	13	23	Chile	210	165
Indo-China	9	...	U. R. S. S.	96	...
Espanha	8(1)	...	Indo-Chinâ	76	...
Chipre	6	...	Índias Hol.	53	79
Grécia	3	5	Espanha	41(1)	...
Dinamarca	3	...	Polônia	41	42
Iran	1	...	Irak	49	31
			México	6	27
			Tunísia	34	16
			Uruguai	10	...
			Iugoslávia	21	9
			Bulgária	17	7
			Thai (Sião)	8	...
			Hungria	6	...
			Lituânia	3	7
			Letônia	—	2

NOTA: — (1) — 1935.

SEDA (Matério prima): Importoção do Brasil
SILK (Raw moteriol): Imports of Brozil

ANO	TONS.	CONTOS	£-OURO	ANO	TONS.	CONTOS	£-OURO
1920 ...	159	12.649	756	1930 ...	446	32.815	745
1921 ...	84	8.985	321	1931 ...	487	40.333	610
1922 ...	189	23.842	701	1932 ...	530	36.554	510
1923 ...	227	32.583	728	1933 ...	937	50.253	662
1924 ...	285	33.696	838	1934 ...	786	44.568	452
1925 ...	322	33.262	835	1935 ...	593	48.893	344
1926 ...	282	25.291	747	1936 ...	466	38.458	269
1927 ...	401	37.417	910	1937 ...	473	39.259	294
1928 ...	616	47.438	1,064	1938 ...	415	38.366	265
1929 ...	384	32.888	808	1939 ...	220	26.391	167

TECIDOS DE SEDA OU BORRA DE SEDA: Produção do Brosil por Estodos, em quilos
SILK AND SILK WASTE CLOTH: Production of Brozil by stotes, in kilogroms

ESTADOS	1933	1934	1935	1936	1937	1938
São Paulo	951.201	1.023.538	1.938.971	2.084.510	2.144.910	3.818.355
Distrito Federal	73.258	79.484	75.685	84.142	90.192	...
Estado do Rio	21.120	59.524	69.754	74.827	84.896	108.819
Pernambuco	1.323	1.681	6.239	11.961	50.409	55.544
Minas Gerais	5.628	4.900	6.617	9.622	9.290	...
Rio Grande do Sul ..	4.936	17.305	32.635	25.455	8.652	...
Santa Catarina	9.396	9.351	5.522	5.522	7.034	...
Sergipe	21	5	—	—	—	—
Alagôas (1)	372(1)	—	—	—	—	—
Baía (2)	299(2)	—	—	—	—	—
Paraná (3)	6(3)	—	—	—	—	—
TOTAL quilos	1.066.883	1.195.788	2.135.423	2.296.039	2.395.383	...
contos	...	...	426.234	461.094	481.737	...

NOTA: — (1) — 1931.
(2) — 1930.
(3) — 1928.

RAYON CORTADO: Produção mundiol em toneladas
STAPLE FIBER: World production in metric tons
FIBRES ARTIFICIELLES: Production mondiole en tonnes métriques
RAYON CORTADO: Producción mundiol en tonelodos

PAISES	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939
Alemanha	3.969	7.167	17.191	42.793	99.409	149.668	181.449
Tchecoslováq. ..	—	—	—	—	299	299	(1)
Japão	438	2.141	6.180	20.798	79.040	170.100	140.389
Itália	4.990	9.798	30.697	49.941	70.920	75.699	81.648
Inglaterra	1.107	1.111	4.228	11.866	14.842	14.400	27.216
Est. Unidos	953	998	2.087	5.579	9.183	13.544	25.402
França	998	1.996	2.268	2.994	5.126	4.899	5.670
Polônia	...	302	322	544	1.030	3.969	4.082
Bélgica	—	—	—	—	299	703	1.134
Suécia	—	—	111	220	535	939	1.061
Finlândia	—	—	—	—	—	—	272
BRASIL	—	—	—	—	—	45	91
Holanda	—	—	227	499	998	454	—
Rumânia	—	—	—	—	—	—	14
Suiça	—	—	—	—	—	34	5
Noruega	—	—	—	—	68	34	—
TOTAL	12.455	23.513	63.311	135.234	281.749	434.787	468.424

NOTA: — (1) — Incluida na produção da Alemanha.

RAYON CONTINUO: Produção mundial em toneladas

RAYON: World production in metric tons
RAYONNE: Production mondiale en tonnes métriques
RAYON: Producción mundial en toneladas

PAISES	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939
Est. Unidos	96.844	94.494	116.827	125.938	145.914	116.859	150.232
Japão	44.589	69.446	101.754	124.740	151.661	95.075	108.569
Alemanha	28.520	38.511	44.305	44.929	56.700	63.958	72.576
Áustria	440	875	848	851	998	(1)	(1)
Tchecoslováq. ..	2.694	2.576	2.790	3.368	4.241	2.427	(1)
Inglaterra	36.306	40.311	50.898	52.985	54.296	48.286	54.432
Itália	33.272	38.908	38.874	39.010	48.331	46.006	53.978
França	25.855	25.946	27.897	26.989	30.119	28.010	25.492
Holanda	8.686	9.934	9.390	9.503	10.750	9.004	10.977
U. R. S. S.	3.901	5.440	5.988	6.169	6.985	7.258	7.711
BRASIL	919	1.198	1.585	2.234	3.289	5.318	6.849
Canadá	3.327	4.785	5.994	6.180	7.484	6.214	6.441
Bélgica	5.089	5.865	6.214	6.441	7.484	5.103	5.897
Suiça	4.173	4.627	3.674	4.990	5.500	5.443	5.309
Polônia	3.595	4.377	5.371	5.307	6.350	6.214	4.989
Argentina	—	—	—	204	839	1.225	2.639
Rumânia	—	—	27	295	601	839	1.213
Espanha	2.291	2.517	3.368	2.688	998	499	1.054
Suécia	290	465	590	737	794	798	929
Grécia	75	91	91	125	186	268	317
Finlândia	—	—	—	—	—	—	227
Portugal	—	—	—	98	109	181	170
Noruega	—	—	—	—	77	141	170
Colômbia	—	—	—	—	—	—	99
Turquia	—	—	—	—	—	23	90
Hungria	50	50	50	50	50	50	50
TOTAL	300.916	350.416	426.625	463.831	543.756	449.199	520.401

NOTA: — (1) — Incluida na produção da Alemanha.

A produção de rayon contínuo no Brasil, segundo os processos de fabricação, foi a seguinte, nos últimos anos: (em %)

Ano	"Viscose"	"Cupra-amm"	"Nitro"	Outros
1936	55%	0%	0%	45%
1937	55	0	4	41
1938	45	0	26	29
1939	31	0	29	40

Além de rayon continuo e cortado, houve produção das seguintes: (Em toneladas)

Paises	Nome da fibra	Matéria Prima	1936	1937	1938	1939
Alemanha	"tiolan"	caseina	—	—	—	1.134
Itália	"lanital"	"	276	1.626	1.683	1.002
Japão	?	feijão soja	—	—	...	544
Holanda	?	caseina	—	—	—	...
Estados Unidos ...	?	" feijão soja milho	—	—	—	...
TOTAL (Est.) ...	—	—	276	1.626	...	3.200

BORRACHA: Produção mundial em toneladas
RUBBER: World production in metric tons
CAOUTCHOUC: Production mondiale en tonnes métriques
CAUCHO: Producción mundiol en toneiodos

PAISES	1934	1935	1936	1937	1938	1939
índias Hol.	378.722	299.774	313.120	457.620	302.896(E)	378.354(E)
Malaia	487.087	383.066	369.521	509.746	365.404	361.484
Indo-China (E) ...	20.453	29.278	41.314	45.137	57.910	66.263
Ceilão (E)	80.991	54.648	50.722	70.805	51.992	62.000
Thai (Sião) (E) ..	20.670	26.693	37.040	36.170	42.266	41.926
Sarawak (E)	17.982	20.151	21.800	26.946	18.277	24.014
BRASIL	12.104	16.288	17.581	18.462	16.437	...
Bornéo Ingl.	12.121	9.588	9.208	14.291	12.086	12.054(E)
índia Ingl.	11.994	12.498	13.811	14.636	8.636	9.389
Birmânia	4.850	5.591	9.570	11.472	6.807(E)	6.722(E)
México (E)	400	500	1.294	3.482	2.775	...
Nigéria (E)	971	1.483	1.617	1.905	2.431	...
Camerum Fr.	374	749	1.197	1.349	1.437	...
Brunei	1.626	1.387	1.341	1.828	1.285	...
Equador (E)	214	1.089	1.794	1.444	...	...
Papuásia	964	1.086	1.114	1.130	1.263	...
Congo Belga (E) ..	299	903	836	1.054	...	...
África Eq. Fr. (E) .	522	604	770	1.106	1.010	...
Bolívia (E)	796	752	1.127	813	913	...
Filipinas	521	502	702	713	...	...
Camerum Ingl. (E) .	667	609	591	709	754	...
Uganda	148	377	581	576	671	...
África Oc. Fr. (E) .	200	378	574	1.602	658	...
Costa do Ouro (E) .	123	296	438	485	542	...
Angola (E)	—	—	124	307	...	...
Colômbia (E)	6	17	171	237	197	...
Trinidad	31	68	47	80	72	...
Niasalândia	—	73	82	86	71	...
Samôa (Oceania) ..	5	39	43	62	50	...

BORRACHA: Produção do Brasil por Estados, em toneladas
RUBBER: Production of Brozil by stotes in metric tons

ESTADOS	1931/35	1935	1936	1937	1938
Amazonas	4.439	6.100	5.813	6.858	5.567
Acre	3.205	4.158	5.647	5.007	4.765
Pará	2.510	3.614	4.436	4.945	4.223
Mato Grosso	1.018	1.099	1.285	1.327	1.285
Ceará	17	19	159	50	361
Minas Gerais	4	13	51	51	75
Baia	0	3	126	174	71
Rio Grande do Norte ..	2	—	59	60	60
Piaui	13	—	1	13	26
Goiaz	3	3	4	4	4
Outros	988	1.279	—	—	—
TOTAL tons	12.199	16.288	17.581	18.462	16.437
contos	30.231	47.480	89.658	94.768	55.533

BORRACHA: Comércio mundial em toneladas
RUBBER: World trade in metric tons
CAOUTCHOUC: Commerce mondiol en tonnes métriques
CAUCHO: Comercio mundiol en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Malâia	692.580	543.100	Est. Unidos	564.750	418.590
Índias Hol.	445.820	311.240	Inglaterra	138.120	170.980
Indo-China	45.140	57.910	Malâia	216.870	168.370
Ceilão	70.800	51.992	Alemanha	104.260	99.990
Thai (Sião)	42.266	41.926	França (1)	67.740	65.240
Sarawak	26.950	18.280	Japão	63.760	47.060
BRASIL	14.792	12.064	Itália	25.360	29.390
Bornéo Ingl.	13.420	9.660	Canadá	36.740	26.120
Birmânia	6.320	9.280	U. R. S. S.	30.950	...
Índia Ingl.	10.180	7.650	Bélgica	17.360	14.290
Bélgica	2.160	2.780	Tchecoslováq.	13.270	10.110
Nigéria	1.910	2.430	Suécia (1)	6.800	8.440
Camerum Fr.	1.350	1.440	Polônia (1)	6.150	7.980
Brunei	1.800	1.260	Argentina	9.700	7.780
Canadá	1.440	...	Un. Sul Afric.	6.050	5.510
Papuásia	1.130	1.260	Holanda	4.780	5.320
Suiça (1)	1.440	1.220	Hungria (1)	3.650	3.220
Congo Belga	1.030	...	Suiça	2.470	3.140
Hong-Kong	980	930	China	6.270	3.090
Bolivia	810	910	Iugoslávia (1) ...	2.950	3.050
Camerum Ingl. ...	710	750	México	4.240	2.940
Kênia e Ug.	580	670	Dinamarca (1) ...	2.220	2.930
Filipinas	420	660	Finlândia	3.180	2.740
África Oc. Fr.	1.600	660	Índia Ingl.	2.300	2.500
Congo Fr.	740	570	Hong-Kong	2.220	2.140
Costa do Ouro	490	540	Rumania	1.840	2.070
Ubangi-Shari	360	470	Noruega (1)	2.100	2.040
Japão	4.280	450	Ceilão	2.390	1.700
Angola	310	...	Irlanda	1.550	1.380
Guiana Hol.	180	280	Bulgária	740	970

NOTA: — (1) — Inclusive guta-percha.

BORRACHA: Exportação do Brasil
RUBBER: Exports of Brozil

ANO	TONS.	CONTOS	£-1,000 OURO	ANO	TONS.	CONTOS	£-1,000 OURO
1920 ...	23.586	58.350	2,742	1930 ...	14.138	33.584	764
1921 ...	17.439	35.903	954	1931 ...	12.623	25.599	375
1922 ...	19.855	48.760	1,282	1932 ...	6.224	10.626	155
1923 ...	17.995	81.177	1,688	1933 ...	9.453	33.642	263
1924 ...	21.568	79.212	1,778	1934 ...	11.150	21.687	342
1925 ...	23.537	191.803	5,058	1935 ...	12.370	36.064	292
1926 ...	23.263	114.877	3,359	1936 ...	13.247	68.015	543
1927 ...	26.162	115.008	2,799	1937 ...	14.792	76.001	630
1928 ...	18.826	58.999	1,448	1938 ...	12.064	46.649	329
1929 ...	19.861	61.114	1,501	1939 ...	11.861	56.761	377

FUMO: Área em 1.000 hectares — Produção em toneladas
TOBACCO: Area in 1,000 hectares — Production in metric tons
TABAC: Superficie en 1.000 hectares — Production en tonnes métriques
TABACO: Area en 1.000 hectareas — Producción en toneladas

PAISES	ÁREA			PRODUÇÃO			REND. EM QUILOS HECT.
	1937/38	1938/39	1939/40°	1937/38	1938/39	1939/40°	
Est. Unidos	702	650	786	704.244	624.353	802.614	1.003,2
China	505(1)	...	...	633.640(1)	...	...	1.151,5
Índia Ingl.	579	500	...	504.975	510.056	...	1.020,6
U. R. S. S.	203	204	...	276.000(1)	...	...	1.360,9
BRASIL	109(1)	...	...	79.344	86.589°	...	860,4
Japão	35	37	43	63.937	65.590	82.010	1.767,9
Turquia	94	84	...	63.905	53.191	...	633,0
Canadá	28	34	36	32.701	44.606	...	1.297,5
Birmânia	40	39	...	44.706	43.093	...	1.109,7
Grécia	82	84	...	69.314	41.574	55.374	508,1
Itália	32	33	...	42.924	42.074	...	1.244,6
Índias Hol. (2) .	42	...	...	38.702	...	...	913,2
Filipinas	74	...	...	33.359	34.000	...	450,6
Alemanha	13	13	...	32.772	33.500	...	2.576,9
Coréia	19	20	...	26.488	27.984	...	1.433,9
Cuba	49	45	41	25.128	25.093	20.475	552,8
Hungria	14	14	16	20.415	19.232	22.159	1.447,3
Argélia	24	23	...	17.624	19.054	...	827,6
Bulgária	39	36	43	35.378	17.153	...	476,0
França	18	...	...	31.194	33.166	...	1.712,7
Porto Rico	20	25	...	15.868	19.989	...	784,1
Iugoslávia	21	16	...	20.783	14.708	18.500	900,2
México	22	...	...	19.636	18.925	...	892,2
Colômbia	15	...	...	14.829	...	...	982,9
Tchecoslováq. ...	10	9	...	14.036	...	...	1.451,3
Polônia	7	8	...	13.624	14.607	...	1.849,8
Indo-China	17	...	...	14.000°	...	...	725,5

NOTA: — (1) — 1936/37.
(2) — Apenas culturas européias.

FUMO: Produção do Brasil por Estados em toneladas
TOBACCO: Production of Brazil by states in metric tons

ESTADOS	1931/35	1936	1937	1938	1939
Rio Grande do Sul	30.222	33.650	25.000	26.880	26.950
Baia	30.593	28.114	27.485	18.750	28.500
Minas Gerais	15.601	10.032	14.000	13.800	10.763
Santa Catarina	3.349	2.800	2.900	2.900	4.951
São Paulo	2.717	1.912	2.800	2.700	2.700
Pernambuco	3.043	2.800	2.400	2.700	...
Paraíba	2.951	2.000	2.200	1.540	...
Ceará	1.690	1.750	1.650	1.700	...
Paraná	1.427	1.500	1.600	1.850	...
Goiaz	1.449	1.500	1.550	1.520	...
Alagôas	1.101	1.200	1.250	1.200	...
Sergipe	1.258	750	800	750	...
Pará	741	750	800	750	...
Mato Grosso	266	220	504	500	...
Piauí	264	448	450	466	438
Amazonas	333	350	355	368	...
Maranhão	376	300	380	350	...
Espírito Santo	207	300	330	327	...
Acre	273	300	290	290	...
Estado do Rio	258	176	240	260	200
Rio Grande do Norte ..	60	13	12	13	13
TOTAL, tons	98.179	90.865	86.996	79.344	86.589
contos	167.582	178.712	188.195	174.760	216.472

FUMO EM FOLHA: Comércio mundial em toneladas
LEAF TOBACCO: World trode in metric tons
TABAC EN FEUILLES: Commerce mondiol en tonnes métriques
TABACO EN HOJA: Comercio mundial en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Est. Unidos	198.148	222.286	Inglaterra	121.317	156.861
Grécia	42.193	48.894	Alemanha	105.336	105.417
Índias Hol.	48.743	48.890	Est. Unidos	42.811	44.435
Turquia	39.690	42.066	Holanda	31.463	30.304
Bulgária	22.097	33.552	França	26.561	25.877
BRASIL	36.250	26.327	China	22.501	23.692
Índia Ingl.	19.234	24.327	Bélgica	17.564	17.375
China	15.299	15.061	Mandchúcuo	12.909	16.417
Porto Rico	10.288	12.046	Polônia	8.229	10.486
Argélia	10.895	11.446	Dinamarca	8.278	10.123
Cuba	10.455	...	Austrália	9.581	10.058
Rhod. do Sul	8.347	10.245(1)	Argentina	7.261	8.381
Filipinas	8.076	9.838	Tchecoslováq.	8.985	7.750
Itália	6.588	8.835	Suiça	7.395	7.287
Canadá	5.075	7.412	Birmânia	5.318	6.359
Dominica	3.135	7.409	Suécia	7.572	6.342
Hungria	8.163	6.641	Irlanda	4.234	6.209
Niasalandia	6.594	6.107	Egito	6.026	5.893
Iugoslávia	3.632	5.570	Hong-Kong	6.432	5.355
Colômbia	2.039	4.901	Itália	1.943	4.293
Japão	6.804	4.502	Finlandia	3.597	3.972
Inglaterra	3.041	3.109	Argélia	4.075	3.754
Aden	3.234	2.739	Aden	4.722	3.244
Siria e Lib.	1.144	1.896	Noruega	2.898	2.872
U. R. S. S.	2.164	...	Portugal	2.738	2.802
Holanda	1.640	1.679	India Ingl.	2.574	2.777
Birmânia	1.488	1.584	Japão	3.954	2.134
Hong-Kong	3.054	1.570	Thai (Siã•)	2.490	...
Madagascar	1.859	1.397	Marrocos Fr.	1.673	2.118
Ceilão	1.095	970	Canadá	1.165	2.022

NOTA: — (1) — 1936.

FUMO EM FOLHA: Exportação do Brasil
LEAF TOBACCO: Exports of Brozil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	30.561.541	39.185.326	2,236,050	1930 ...	35.763.746	65.671.174	1,490,235
1921 ...	32.160.808	52.925.225	1,858,063	1931 ...	36.898.267	60.703.103	872,485
1922 ...	43.683.312	45.554.894	1,315,182	1932 ...	26.262.527	37.063.761	548,607
1923 ...	35.805.326	56.032.559	1,230,329	1933 ...	19.357.067	27.550.007	350,288
1924 ...	28 419.746	71.019.794	1,752,245	1934 ...	30.356.407	49.550.434	499,742
1925 ...	34 177.667	87.623.292	2,261,799	1935 ...	32.384.327	63.578.516	502,973
1926 ...	27 013.731	62.185.261	1,853,447	1936 ...	31.000.515	65.038.441	521,049
1927 ...	30.663.460	65.821.183	1,601,151	1937 ...	36.249.632	86.761.001	724,118
1928 ...	28.717.096	65.966.467	1,618 504	1938 ...	26.326.950	84.166.447	593,811
1929 ...	29.750.642	61.599.747	1,513,303	1939 ...	34.371.461	95.784.009	630 497

MADEIRAS: Exportação do Brasil
TIMBER: Exports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	125.393.729	20.483.305	1,197,715	1930 ...	115.548.522	22.581.458	509,806
1921 ...	100.498.775	17.977.173	618,586	1931 ...	104.702.132	20.285.071	298,933
1922 ...	130.956.083	22.117.291	659,376	1932 ...	101.193.283	21.673.307	316,437
1923 ...	185.028.759	32.079.013	719,602	1933 ...	101.967.059	22.710.488	285,925
1924 ...	150.072.311	29.827.693	731,916	1934 ...	136.187.554	27.925.842	283,835
1925 ...	133.293.213	27.756.039	712,429	1935 ...	167.177.327	34.409.977	283,898
1926 ...	107.291.962	21.334.589	625,893	1936 ...	191.086.749	42.904.173	342,461
1927 ...	119.611.296	24.216.271	589,037	1937 ...	261.408.000	65.158.000	541,000
1928 ...	112.487.988	22.521.292	552,646	1938 ...	301.377.000	76.907.000	542,000
1929 ...	127.219.784	26.662.018	654,925	1939 ...	404.787.000	110.083.000	731,000

PINHO: Exportação do Brasil
PINE: Exports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	84.884.700	11.545.094	675,881	1930 ...	85.024.114	15.839.368	357,934
1921 ...	72.035.808	10.805.366	369,506	1931 ...	75.638.695	14.713.596	214,006
1922 ...	100.773.787	15.116.107	450,895	1932 ...	78.962.331	15.465.861	224,116
1923 ...	143.242.550	21.550.264	485,214	1933 ...	82.030.497	16.022.907	201,832
1924 ...	112.907.068	19.662.329	479,818	1934 ...	106.972.757	20.891.742	212,276
1925 ...	95.844.426	17.748.010	453,250	1935 ...	130.749.846	25.327.838	210,743
1926 ...	79.939.005	14.919.405	435,445	1936 ...	144.197.520	31.679.885	252,844
1927 ...	88.791.281	16.196.737	393,911	1937 ...	205.262.477	50.631.410	421,136
1928 ...	79.819.667	14.646.437	359,413	1938 ...	215.542.989	58.181.628	410,331
1929 ..	91.917.759	17.137.588	420,979	1939 ...	309.793.517	88.085.475	584,527

PASTA DE MADEIRA: Produção mundial em 1.000 toneladas
WOOD PULP: World production in 1,000 metric tons
PÂTE DE BOIS: Production mondiale en 1.000 tonnes métriques
PASTA DE MADEIRA: Producción mundiol en 1.000 tonelodos

PAISES	1936			1937			1938		
	Mec.	Quim.	Total	Mec.	Quim.	Total	Mec.	Quim.	Total
Est. Unidos .	1.345	3.821	5.166	1.461	4.502	5.963	1.176	3.905	5.081
Canadá	2.707	1.322	4.029	3.071	1.594	4.665	...	...	...
Suécia	675	2.505	3.180	734	2.790	3.524	704	2.390	3.098
Alemanha ...	1.011	1.356	2.367	1.134	1.430	2.564	1.131	1.413	2.544
Áustria	82	254	336	110	304	414	107	276	383
Finlândia ...	647	1.329	1.976	716	1.475	2.131	746	1.442	2.188
Japão	339	403	742	350	447	807	352	591	943
Noruega	487	505	992	545	552	1.097	425	462	887
U. R. S. S. .	380	321	701	400	340	740	...	...	...
Tchecoslováq.	65	249	314	73	300	373	...	...	...
França	242	100	342	250	105	355	220	122	342
Terra Nova .	243	44	287	268	52	320	205	37	342
Inglaterra ..	102	161	263	105	193	298	100	170	270
Polônia	66	86	152	81	93	174	78	109	187
Itália	115	24	139	147	37	184	143	41	186
Holanda	64	42	106	71	50	121	63	42	105
Estônia	15	70	85	13	73	86	12	66	78
Suiça	30	42	72	35	66	90	30	45	75
Lituânia	—	59	59	—	55	66	—	...	...
Rumânia ...	10	44	54	10	47	57	10	47	57
Letônia	...	...	33	...	...	36	...	...	41
Coréia	2	28	30	2	28	30	...	...	...
México	5	—	5	5	—	5	...	...	...
TOTAL (Inc. outros)	8.681	12.824	21.505	9.666	14.594	24.260	...	...	...

PASTA DE MADEIRA: Comércio mundial em 1.000 toneladas

WOOD PULP: World trade in 1,000 metric tons
PÂTE DE BOIS: Commerce mandial en 1.000 tonnes métriques
PASTA DE MADERA: Comercio mundial en 1.000 toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Suécia	2.553	1.982	Inglaterra	1.897	1.724
Finlandia	1.470	1.246	Est. Unidos	2.173	1.564
Noruega	673	778	França	664	396
Canadá	790	544	Itália	251	263
Alemanha	166	74	Alemanha	189	156
Austria	186	...			
			Japão	474	146
Est. Unidos	293	123	Holanda	112	110
Tchecoslováq.	110	97	BRASIL	100	81
Estônia	68	80	Bélgica	174	80
Lituânia	69	50	Dinamarca	50	74
Bélgica	22	46			
			Austrália	47	65
Suiça	16	14	Argentina	43	39
			Hungria	42	...
			Suiça	30	32
			Espanha	31	30
			México	36	26
			Grécia	24	...
			Noruega	17	19
			Polônia	23	14
			Iugoslávia	22	...
			Canadá	19	...
			China	16	...
			Portugal	15	14
			Suécia	12	...
			India Ingl.	11	11
			Bulgária	11	11
			Tchecoslováq.	9	...
			Turquia	7	...
			Irlanda	6	...
			Nova Zelândia	5	...

PASTA DE MADEIRA: Importação do Brasil

WOOD PULP: Imparts af Brazil

ANO	TONS.	CONTOS	£-OURO	ANO	TONS.	CONTOS	£-OURO
1920 ...	9.040	7.423	435,575	1930 ...	38.223	20.235	461,000
1921 ...	3.220	2.490	88,785	1931 ...	29.081	19.862	296,000
1922 ...	10.732	4.819	141,987	1932 ...	43.742	21.661	305,000
1923 ...	18.489	11.082	248,325	1933 ...	66.582	31.161	407,000
1924 ...	16.654	7.918	190,739	1934 ...	74.191	44.444	451,000
1925 ...	24.187	11.604	292,108	1935 ...	63.410	45.750	327,000
1926 ...	22.062	10.434	310,587	1936 ...	84.460	66.437	470,000
1927 ...	30.638	16.240	394,964	1937 ...	99.973	87.409	665,000
1928 ...	49.079	25.194	618,277	1938 ...	80.988	94.191	651,000
1929 ...	49.666	24.667	606,050	1939 ...	84.480	83.404	532,000

BAUXITA: Produção mundial em 1.000 toneladas

BAUXITE: World production in 1,000 metric tons
BAUXITE: Production mondiole en 1.000 tonnes métriques
BAUXITA: Producción mundiol en 1.000 tonelodos

PAISES	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
França	401,4	490,5	528,4	512,8	649,5	688,2	682,4
Guiana Ingl.	111,6	42,0	65,9	139,8	212,7	366,7	572,1
Hungria	67,1	72,4	185,0	211,1	366,5	532,7	540,7
Iugoslávia	86,6	80,9	84,8	216,2	292,2	354,2	406,4
Itália	126,5 (E)	94,8	131,3	170,1	262,2	386,5	382,7
Surinam	97,9	104,0	103,0	112,7	233,9	392,3	371,6
Est. Unidos	84,8	156,7	160,4	237,7	378,0	427,0	324,1
U. R. S. S.	37,4	50,6	61,0	132,0	203,2	230,0	250,0
Índias Hol.	—	—	—	9,9	150,4	199,0	245,4
Grécia	0,6	—	—	9,5	129,9	137,4	150,0
Alemanha	1,6	12,0	19,3	40,8	63,0	93,1	101,0
Maláia	—	—	—	—	—	19,3	...
Índias Ingl.	4,5	1,0	—	7,8	3,7	15,4	...
Rumânia	0,6	1,2	1,5	6,2	10,8	10,7	...
BRASIL (E)	—	—	—	—	7,0	8,8	12,9
Austrália	1,1	0,7	0,2	1,2	0,8	7,9	8,1
Indo-China	—	—	—	—	—	7,0	...
Bulgária	2,8	2,7	2,8	1,6	3,1	3,0	...
Tchecoslováq.	—	—	—	—	—	0,8	...
Espanha	1,3	2,5	—	...	...	...	...
Inglaterra	1,5	0,7	0,58	—	—	...	...
África Or. Port. ..	—	—	—	—	—	—	...

BAUXITA: Comércio mundial em toneladas

BAUXITE: World trode in metric tons
BAUXITE: Commerce mondiol en tonnes métriques
BAUXITA: Comercio mundiol en tonelados

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Surinam	393.856	...	Alemanha	1.319.265	1.186.236
Guiana Ingl.	305.518	382.390	Est. Unidos	534.595	475.357
Iugoslávia	389.899	379.724	Canadá	283.193	338.853
Hungria	485.785	364.334	Inglaterra	226.313	258.432
França	302.831	292.206	Dinamarca	34.096	30.465
Índias Hol.	204.000	...	Noruega	81.922	27.973
Grécia	122.756	139.239	França	25	2.785
Itália	131.392	75.382	Polónia	4.421	2.255
Est. Unidos	125.655	58.650	Japão	1.149	1.252
Maláia	12.881	56.644	Bélgica	1.073	511
Groenlândia	51.838	50.254	Itália	470	358
Dinamarca	21.330	27.201	Tchecoslováq.	589	340
BRASIL	8.770	12.928	Argélia	50	205
Índia Ingl.	27.797	3.371	Austrália	121	177
Indo-China	211	...	Iugoslávia	11	—
Alemanha	15	6	Letônia	5	—
Bélgica	58	1			

BAUXITA: Exportação do Brasil

BAUXITE: Exports of Brozil

1936	7.000.000	Quilos	1.022.701	Mil-réis	£ 8,267 Ourc
1937	8.770.055	"	1.864.285	"	£ 14,318 "
1938	12.927.895	"	2.488.738	"	£ 19,492 "
1939	18.278.795	"	2.842.055	"	£ 19,328 "

ALUMINIO: Pradução mundial em 1.000 toneladas
ALUMINUM: World production in 1,000 metric tons
ALUMINIUM: Production mondiole en 1.000 tonnes métriques
ALUMINIO: Producción mundiol en 1.000 tonelodos

PAISES	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Alemanha	18,9	37,2	70,7	97,4	131,5	165,6
Austria	2,1	2,2	2,5	3,0	(1)	(1)
Est. Unidos	38,6	33,6	54,1	102,0	132,8	130,1
Canadá	16,2	15,7	21,4	26,2	41,7	55,0
U. R. S. S.	4,4	14,4	24,5	37,9	45,0	43,9
França	14,3	15,1	22,0	26,5	34,5	43,0
Suiça	7,5	8,2	11,7	13,4	25,0	28,0
Noruega	15,4	15,3	15,0	15,4	23,0	28,0
Itália	12,1	12,8	15,1	16,2	22,9	25,8
Inglaterra	11,0	12,9	15,1	16,3	19,4	24,0
Japão	—	0,7	4,5	6,7	14,0	20,0
Suécia	—	0,3	1,8	1,8	1,8	1,8
Hungria	—	—	0,3	0,8	1,2	1,5
Iugoslávia	—	—	—	—	0,2	1,3
Espanha	1,2	1,2	1,3	0,7	...	0,8
TOTAL (Inc. outros)	141,7	169,6	260,0	364,3	481,5	561,8

NOTA: — (1) — Incluido na produção da Alemanha.

ALUMINIO: Camércio mundial em toneladas
ALUMINUM: World trode in metric tons
ALUMINIUM: Commerce mondial en tonnes métriques
ALUMINIO: Comercio mundial en tonelodas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
(A) Borros, lingotes, pões, lôminos, fios, chopos, aporas, etc.					
Canadá	45.399	59.627	Inglaterra	36.535	52.453
Suiça	23.047	29.131	Alemanha	7.934	18.830
Noruega	24.842	29.078	Japão	9.010(1)	...
Alemanha	16.275	15.967	Est. Unidos	20.572	8.877
França	9.553	15.937	U. R. S. S.	2.557	6.373(2)
Inglaterra	12.959	9.775	Suécia	3.576	5.203
Est. Unidos	2.452	6.116	Bélgica	6.256	5.179
Bélgica	3.119	3.014	Suiça	3.110	3.908
Iugoslávia	213	1.210	Tchecoslováq.	6.110	3.807
Holanda	1.085	755	Holanda	3.634	3.282
Tchecoslováq.	1.265	685	Polônia	1.502	2.867
Japão	1.349	580	India Ingl.	2.701	2.238
Argélia	324	280	Dinamarca	1.483	1.729
Marrocos Fr.	251	...	Canadá (3)	1.826	1.609
Suécia	55	114	BRASIL	1.569	1.456
Hungria	63	101	China	1.782	1.433
Itália	66	58	Austrália	1.690	1.332
Polônia	33	19	Índias Hol.	1.117	...
Indo-China	6	—	Argentina	979	980
			França	995	623
			Itália	3.617	567
			Mandchúcuo	494	...
			Rumânia	589	391

(Continua)

ALUMÍNIO: Comércio mundial em toneladas (Continuação)

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
(B) Sulfato de alumínio					
Alemanha (4)	61.325	47.646	Canadá	34.379	27.478
Est. Unidos	28.967	28.705	Finlândia	10.245	9.010
Bélgica	29.876	23.477	Holanda	8.045	7.201
Inglaterra	20.005	18.493	Indias Hol.	8.004	...
Suécia	20.920	11.836	Inglaterra	7.145	6.472
Japão	6.830	5.056	Argentina	14.970	4.778
China	7.549	2.373	BRASIL	4.272	4.171
França	2.958	2.360	Noruega	5.614	3.739
Maláia	3.213	1.465	India Ingl.	2.823	2.200
Hong-Kong	1.573	1.047	Dinamarca	1.752	...
Itália	349	454	Maláia	5.931	1.736
Tchecoslováq.	273	344	Est. Unidos	2.599	1.668
Hungria	29	...	Bélgica	2.317	1.527
			Colômbia	641	1.267
			Indo-China	1.066	1.047
			Hong-Kong	2.295	858
			Letónia	1.385	705
			Suécia	793	672
			Estónia	886	576
			Bulgária	768	554

NOTA: — (1) — 1936.
(2) — De janeiro a setembro, apenas.
(3) — O Caradá importou tambem: £29,548 de folha de alumínio em 1937 e £23,304 em 1938.
(4) — Inclusive bauxita refinada.

ALUMÍNIO (Matéria prima): Importação do Brasil
ALUMINUM (Raw material): Imports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	136.158	642.695	37,241	1930 ...	519,992	2.920.415	52,441
1921 ...	144.065	1.008.062	36,756	1931 ...	415,391	2.529.340	38,400
1922 ...	98.189	528.580	14,686	1932 ...	555.115	2.650.460	38,416
1923 ...	774.187	3.744.785	82,373	1933 ...	961.578	5.894.857	75,783
1924 ...	387.257	2.198.117	53,762	1934 ...	643.435	4.096.920	41,094
1925 ...	304.985	1.837.087	45,576	1935 ...	1.105.821	8.887.005	63,237
1926 ...	491.752	1.646.652	47,547	1936 ...	1.190.652	8.958.561	63,120
1927 ...	707.118	3.043.201	74,066	1937 ...	1.568.701	12.033.200	91,049
1928 ...	1.504.995	3.607.969	88,540	1938 ...	1.456.209	12.267.344	84,816
1929 ...	785.585	3.334.732	81,955	1939 ...	1.674.289	14.818.409	93,634

SULFATO DE ALUMÍNIO: Importação do Brasil
ALUMINUM SULPHATE: Imports of Brazil

1935	3.848	Toneladas	2.191	Contos	£ 15,769 Ouro
1936	3.814	"	1.907	"	£ 13,433 "
1937	4.272	"	2.209	"	£ 16,967 "
1938	4.171	"	2.110	"	£ 14,586 "
1939	4.452	"	2.398	"	£ 15,232 "

° Estimativa — Estimate — Estimatif — Estimativa
... Não há dados divulgados — No data available — Ne dispose pas de renseignements — No ha datos divulgados
— Zero ou desprezivel — Zero or negligible — Zéro ou négligeable — Zero o depreciable
(E) Exportação — Exportation — Exportation — Exportación

ANTIMÔNIO: Produção mundiol de minério (teor metálico) em tonelodos
ANTIMONY: World production of ore (metol content) in metric tons
ANTIMOINE: Production mondiale de mineroi (teneur en métol) en tonnes métriques
ANTIMONIO: Producción mundial de mineral (contenido en metol) en toneladas

PAISES	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Bolivia	1.176	1.517	961	1.633	3.090	3.934	8.682
China	12.468	13.800	15.548	17.700	16.391	14.702	7.797
México	1.388	1.559	2.134	3.656	6.719	9.788	7.391
Iugoslávia	—	—	—	73	592	578	1.109
Tchecoslováq.	480	1.090	928	1.637	829	997	...
Argélia	214	80	529	810	983	871	744
Est. Unidos	304	426	293	405	548	1.055	543
Austrália	61	—	10	117	143	212	480
Perú	14	32	134	260	628	848	384
Turquia	—	36	53	103	457	537	...
Itália	302	291	249	369	333	414	...
Portugal	...	...	—	—	20	49	131
Marrocos Fr.	—	—	—	110	79	22	125
Marrocos Esp.	121	120	247	—	12(E)	158	93
Rhod. do Sul	—	—	—	—	153	64	63
Áustria	—	—	—	—	125	—	...
Japão	19	40	26	47	110	...	...
India Ingl.	—	—	—	15	97	24	...
Un. Sul Afric.	—	—	—	4	15	22	18
Coréia	—	—	—	2	14	8	...
Bornéo Ingl.	—	—	—	20	...	...	...
Indo-China	—	—	—	16	5	...	...
Honduras	—	—	—	5	1	...	...
Nova Zelândia ...	...	...	—	—	—	—	1
TOTAL* (Inc. outros)	17.300	19.500	21.400	27.000	31.000	34.500	29.500

ANTIMÔNIO: Comércio mundial em tonelodos
ANTIMONY: World trode in metric tons
ANTIMOINE: Commerce mondiol en tonnes métriques
ANTIMONIO: Comercio mundiol en tonelodos

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Bolivia (1)	7.727	9.435	Inglaterra	15.831	11.081
China	15.448	7.982	Est. Unidos	15.123	8.110
México (1)	10.739	6.682	Alemanha	5.032	5.664
Hong-Kong	3.889	3.538	Bélgica	5.417	5.002
Bélgica	2.306	2.775	França	4.072	3.670
Argélia	2.309	0	Japão	3.603(3)	...
França	916	1.226	U. R. S. S.	2.374(3)	...
Turquia	1.405	1.148	Hong-Kong	4.006	1.209
Tchecoslováq.	1.171	1.087	Itália	733	737
Iugoslávia	445	794	Polônia	465	582
Perú (1)	1.613	672	Canadá	536	389
Alemanha	1.105	535	Suécia	240	226
Indo-China	967	469	Holanda	142	225
Inglaterra	194	216	Suiça	148	204
Marrocos Esp.	402	165	Dinamarca	193	...
Suécia	160	150	BRASIL	104	115
Portugal	134	...	Austrália	95	103
Marrocos Fr.	110	...	Indo-China	639	102
Rhod. do Sul	145	104	Argentina	71	91
Espanha	43(2)	...	Un. Sul Afric.	73	75
Japão	54	12	Noruega	19	62

NOTA: — (1) — Teor metálico.
(2) — Dados de 1935.
(3) — Idem de 1936.

ARSÊNICO BRANCO: Produção mundial em toneladas
WHITE ARSENIC: World production in metric tons
ARSÉNIC BLANC: Production mondiale en tonnes métriques
ARSÉNICO BLANCO: Producción mundial en tonelodos

PAISES	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Suécia (1)	38.466	28.618	24.418	23.312	20.954	21.479
Est. Unidos	9.661	11.880	12.916	13.952	15.253	15.136
México	4.697	7.860	9.950	8.527	10.762	8.894
França (1)	8.609	8.599	5.887	9.750	6.501	...
Alemanha (E)	2.662	2.752	5.508	2.739	2.852	2.845
Bélgica (E)	2.579	3.554	3.093	2.731	3.039	2.706
Austrália	1.804	2.889	4.164	3.650	2.087	2.845
Japão	2.375	2.734	3.161	2.629	...	...
China	1.159	1.206	1.200	...	...	...
Canadá	666	747	1.161	619	630	987
BRASIL	322	700	696	732	717	519
Inglaterra	123	188	175	155	97	66
Portugal	20	40	73	86	21	1
Coréia	153	332	373	230	—	...
Grécia	336	149	167	85	—	...
TOTAL °	36.000	50.400	54.900	52.000	...	...

NOTA: — (1) — Teor de arsênico do minério.
Além destes paises, sabe-se que há produção de arsênico na Turquia, U. R. S. S., Rumânia, Perú e Tchecoslováquia. A quantidade, entretanto, não é conhecida.

ARSÊNICO (metal): Comércio mundial em toneladas
ARSENIC (metal): World trode in metric tons
ARSÉNIC (métol): Commerce mondial en tonnes métriques
ARSENICO (metol): Comercio mundial en tonelados

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
México (1)	13.463	8.853	Est. Unidos	15.029	13.220
Est. Unidos	5.171	4.924	Inglaterra	4.247	4.023
França	4.910	3.473	Bélgica	1.966	1.268
Alemanha	2.898	2.859	Argentina	1.062	1.026
Bélgica	3.114	2.732	Austrália	751	887
Japão	3.962	1.358	Índias Hol.	658	...
Canadá	335	624	U. R. S. S.	653(2)	...
Inglaterra	425	165	Alemanha	560	616
China	135	110	Uruguai	618	442
U. R. S. S.	36(2)	...	BRASIL (3)	1.538	385
Hong- Kong	5	25	Argélia	951	364
Turquia	15	20	Canadá	155	337
Grécia	18	...	Un. Sul Afric. ...	649	259
Austrália (1)	14	—	Índia Ingl.	448	238
Rhod. do Sul	10	12	Itália	979	212
Perú (1)	4	...	Tchecoslováq.	245	127
Tchecoslováq.	1	...	Chile	99	...
			Polônia	72	93
			França	97	65
			Turquia	24	28
			Colômbia	22	28
			Madagascar	19	12
			Iugoslávia	16	12

NOTA: — (1) — Teor metálico do minério.
(2) — 1936.
(3) — Arsênico branco.
A tabela refere-se ao comércio de minério de arsênico e todos os seus compostos.

BISMUTO: Produção mundial em toneladas

BISMUTH: World production in metric tons
BISMUTH: Production mondiale en tonnes métriques
BISMUTO: Producción mundiol en tonelodos

PAISES	1935	1936	1937	1938
Perú	151	386	107,3(1)	218,8(1)
México	214	165	141,7	185,8
Japão	54	...	...	...
Rumânia (1)	...	44,7	26,9	164,0
China (E)	...	...	...	23,6
Bolivia (2) (E)	20,9	64	30,8	19,2
Austrália	18,0	18,3	9,1	6,7
Argentina	33,0	15,7	8,1	...
Canadá	6	165	2,6	4,3
Alemanha	4,1	...	...	...

NOTA: — (1) — Minério de molibdênio e bismuto.
(2) — Teor metálico.

BISMUTO: Comércio mundial em quilos

BISMUTH: World trode in kilogroms
BISMUTH: Commerce mondial en kilogrommes
BISMUTO: Comercio mundial en kilogromos

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Perú	107.391	218.795	Inglaterra	208.331	254.711
Inglaterra	107.340	104.394	França	39.878	159.613
Alemanha	73.711	69.697	Est. Unidos	30.632	42.773
França	39.522	62.788	Hong-Kong (1)	30.480	23.622
Hong-Kong (1)	38.506	23.368	Austrália	8.788	20.777
Bolivia (2)	30.835	17.170	Argentina	21.438	19.862
Argentina (1)	711	...	Colômbia	3.861	7.721
Itália	103	304	Itália	8.992	5.588

NOTA: — A tabela refere-se ao comércio de bismuto e seus sais.
(1) — Minério de bismuto.
(2) — Teor metálico do minério.
A importação de sais de bismuto do Canadá, em 1937, foi de £ 3,540; e de £3,400 em 1938.
A Nova Zelândia importou um valor de £ N. Z. 5,265 de sais de metal de bismuto em 1937 e £ N. Z. 4,568, em 1938.

CÁDMIO: Produção mundial em toneladas

CADMIUM: World production in metric tons
CADMIUM: Production mondiole en tonnes métriques
CADMIO: Producción mundiol en tonelodos

PAISES	1934	1935	1936	1937	1938
Est. Unidos (1)	1.516,8	1.807,3	1.932,4	2.188,0	1.897,5
Bélgica	160,1	151,0	204,0	271,0	479,7(E)
Alemanha	140	167,0	302,0	355,0	432,0
Canadá	133,2	263,3	356,5	338,0	317,1
Austrália	172,6	222,1	251,8	210,6	185,1
Noruega	137,3	118,3	101,9	154,2	...
Polônia	143,6	120,7	140,9	124,5	182,6
Un. Sul Afric.	63,5	145,1	98,9	138,3	116,0
Inglaterra	6,1(E)	5,2(E)	22,2	124,1	...
França	66,0	121,0	84,0	99,0	...
Itália	8,3	16,4	54,6	90,8	...
U. R. S. S.	2,6	12,0	50,0	50,0	...
Japão	1,8	3,2	23,6	...	...
TOTAL	2.450,0	3.150,0	3.600,0	4.200,0°	4.200,0°

NOTA: — (1) — Teor metálico.

CÁDMIO: Comércio mundial em toneladas
CADMIUM: World trode in metric tons
CADMIUM: Commerce mondial en tonnes métriques
CADMIO: Comercio mundial en tonelodos

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
México	620,3	761,0	Inglaterra	345,8	339,1
Sudoeste Afric. ...	436,2	672,6	França	106,6	139,3
Bélgica	471,6	480,1	Bélgica	21,8	14,1
Polônia	134,7	226,5	Est. Unidos	376,2	10,3
Austrália	191,6	191,4	Turquia	0,2	1,8
Inglaterra	64,9	94,1	Argentina	0,4	0,6
França	20,6	12,1	Itália	0,3	0,3
			Chile	(1)	...
			Polônia	—	0,1

NOTA: — (1) — 17 quilos.

CHUMBO: Produção mundial de minério (teor met.) em 1.000 toneladas
LEAD: World production of ore (metol content) in 1,000 metric tons
PLOMB: Productian mondiale de mineral (teneur en métal) en 1.000 tonnes métriques
PLOMO: Praducción mundial de mineral (contenido en metol) en 1.000 toneladas

PAISES	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Est. Unidos	265,8	247,4	260,8	300,4	338,3	421,7	331,5
México	137,3	118,7	166,5	184,2	215,7	218,1	282,4
Austrália	213,9	225,5	233,5	225,4	227,3	250,0	279,4
Canadá	116,1	120,9	157,1	153,8	173,8	186,9	190,0
Alemanha	51,0	53,7	58,9	60,7	68,6	78,9	94,0
Áustria	4,8	6,3	5,3	5,6	5,9	(1)	(1)
Birmânia	80,1	97,6	90,2	90,8	92,4	92,7	88,9
Iugoslávia	49,5	61,1	70,2	68,1	74,8	71,1	83,0
U. R. S. S.	18,8	13,7	27,2	44,9	50,8	55,9	69,3
Perú	4,6	1,9	9,1	28,5	30,4	43,8	57,1 (E)
Itália	21,6	17,9	19,1	24,8	31,0	35,0	40,0
Espanha	100,0	75,1	63,1	66,2	42,0	30,0	35,0
Terra Nova	36,2	34,9	37,8	35,6	31,4	29,2	31,9
Inglaterra	33,4	40.4	54,7	41,9	31,0	26,8	30,3
Argentina	2,8	4,3	2,8	2,5	6,8	15,0	22,0
Marrocos Fr.	1,8	—	0,1	0,1	6,1	16,1	17,1
Tunísia	5,9	9,9	5,2	5,6	10,5	12,9	16,1
Bolívia (E)	5,5	7,8	11,3	10,2	14,5	18,2	13,2
Japão	6,9	7,6	8,8	9,1	10,9	10,2	12,0
Polônia	3,9	5,6	5,9	8,0	6,5	6,2	10,0
Suécia	7,3	7,5	8,2	8,9	9,7	9,3	8,6
Rumânia	2,8	3,2	2,8	3,1	3,7	8,4	...
Grécia	6,9	13,4	5,8	1,6	3,0	7,2	...
Turquia	—	2,8	7,2	4,4	7,6	7,7	7,2
Argélia	2,0	1,3	0,2	1,3	2,7	4,4	4,6
Tchecoslováq.	4,2	3,9	3,5	3,8	3.9	3,9	4,1
França	3,2	0,9	0,9	0,3	3,1	4,6	4,0
China	3,2	3,2	4,0	4,1	4,1	...	...
Nigéria	0,4	0,6	0,4	0,7	0,8	0,6	0,3
BRASIL	...	0,2	...	...	...	0,3	...
TOTAL (Inc. outros)	1.197	1.189	1.323	1.394	1.516	1.705	1.816

NOTA: — (1) — Incluida na Alemanha desde 1937.

CHUMBO: Produção mundial de metal em 1.000 toneladas

LEAD: World smelter production in 1,000 metric tons
PLOMB: Production mondiale de métol en 1.000 tonnes métriques
PLOMO: Producción mundiol de metol en 1.000 tonelodos

PAISES	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939º
Est. Unidos	239,2	282,3	294,4	362,1	423,9	348,1	418,8
Austrália	208,6	199,2	221,4	196,1	232,2	227,3	...
México	119,6	167,9	181,0	209,7	225,1	207,1	181,2
Alemanha	116,6	120,0	122,3	139,0	173,2	185,3	...
Áustria	4,6	5,6	8,0	8,7	10,6	(1)	(1)
Canadá	115,5	142,6	148,6	164,8	181,2	181,9	157,4
Bélgica	61,6	66,7	67,0	65,1	84,8	84,6	...
Birmânia	73,2	73,0	73,2	74,3	78,9	81,4	79,2
U. R. S. S.	13,7	27,2	36,8	50,8	55,0	69,3	...
França	20,4	31,1	14,6	15,1	38,2	43,6	...
Itália	25,6	47,8	42,6	41,7	39,5	43,3	...
Espanha	88,4	72,2	70,6	46,6	30,0	36,0	...
Perú	0,4	2,0	7,7	8,7	19,1	28,5	...
Tunisia	14,9	27,3	25,4	21,0	24,8	23,9	24,0
Polônia	12,0	10,0	19,0	15,0	17,6	13,1	...
Japão	7,6	8,8	9,1	11,6	10,2	12,0	...
Argentina	9,6	5,0	4,1	10,5	11,4	9,9	...
Inglaterra	5,6	9,1	22,4	13,8	10.3	9,8	...
Iugoslávia	6,3	9,8	7,6	5,8	400	8,6	10,6
Rumânia	4,1	4,3	5,0	4,8	6,7	7,0	...
Tchecoslováq.	3,8	4,1	4,8	4,8	4,3	4,3	...
Grécia	8,2	8,0	4,7	4,1	5,4	4,1	...
Sudoeste Afric. ...	0,4	—	—	—	1,4	3,2	...
China	3,8	1,7	—	1,6	1,5	1,5	...
Turquia	—	—	—	0,3	0,6	0,9	...
Rhod. do Norte ..	0,1	0,2	0,2	0,3	0,6	0,3	...
Hungria	—	—	—	—	0,1	...	...
Indo-China	—	—	—	—	(2)	—	...
Un. Sul Afric. ...	—	—	—	—	—	(3)	...
Portugal	0,1	0,1	—	—	—	—	...
TOTAL ...	1.164	1.326	1.391	1.477	1.686	1.625	...

NOTA: — (1) — Incluida na Alemanha.
(2) — 8 toneladas.
(3) — 19 toneladas.

CHUMBO: Comércio exterior do Brasil

LEAD: Foreign trode of Broxil

ANO	EXPORTAÇÃO (1)			IMPORTAÇÃO (2)		
	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	TONS.	CONTOS	£-OURO
1920	—	—	—	4.586	3.801	241,638
1921	96	100	3	2.036	1.399	47,433
1922	—	—	—	3.798	3.453	101,225
1923	—	—	—	4.030	5.624	125,500
1924	252.140	276.500	7,225	5.826	7.619	185,716
1925	250.900	250.900	5,913	4.907	8.000	197,325
1926	—	—	—	3.786	5.007	147,641
1927	768.600	783.800	19,085	5.845	7.711	187,644
1928	463.250	462.750	11,349	6.615	6.942	170,337
1929	601.700	601.700	14,782	5.857	6.841	168,085
1930	840.000	840.000	19,518	3.683	3.910	89,878
1931	1.146.468	1.136.294	16,364	4.206	4.035	62,001
1932	819.000	409.500	5,842	5.528	4.427	63,291
1933	214.500	117.250	1,517	6.088	4.671	60,877
1934	120.000	80.547	741	8.397	7.416	74,821
1935	91.430	71.717	549	7.982	11.287	79,276
1936	145.320	110.942	886	8.474	14.172	99,776
1937	346.798	215.252	1,849	10.419	22.063	169,132
1938	869.718	449.083	3,163	8.594	14.099	97,953
1939	946.562	394.571	2,635	10.890	18.986	119,924

NOTA: — (1) — Minério.
(2) — Matéria prima.

CHUMBO: Comércio mundial em toneladas
LEAD: Warld trade in metric tons
PLOMB: Commerce mondial en tonnes métriques
PLOMO: Comercio mundial en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
(A) Minério					
Iugoslávia	87.240	90.406	Alemanha	134.228	149.251
Sudoeste Afric.	33.097	46.430	Bélgica	133.126	106.733
Terra Nova	35.677	42.651	França	42.898	52.356
Marrocos Fr.	16.620	21.480	Tunísia	9.957	15.719
Argentina	11.710	20.821	Itália	13.507	13.808
Inglaterra	13.982	14.879	Argentina	3.816	4.044
Suécia	15.710	14.836	Índia Ingl.	316	300
França	10.992	10.736	Holanda	165	201
Argélia	8.016	8.858	Inglaterra	111	184
Turquia	8.425	6.602	Polônia	1.954	136
Congo Belga	7.480	6.435	Argélia	1.040	46
Bélgica	953	4.256	Suiça	2	1
Mandchúcuo	3.521	...	China	13	—
Itália	3.980	3.333	Iugoslávia	11	—
Chile	1.114	...			
BRASIL	347	870			
Tunísia	1.819	626			
Suiça	777	376			
Noruega	546	273			
Nigéria	868	—			
(B) Minério (tear metálico)					
Perú	22.475	29.264	Est. Unidos	9.065	23.935
Austrália	21.131	23.262			
Bolivia	18.272	13.167			
México	12.941	(1)			
Canadá	7.525	3.248			
(C) Lingates, barros, canas, lâminos, etc.					
México	234.061	264.002	Inglaterra	344.696	398.092
Austrália	204.176	217.640	Japão	97.800	...
Canadá	161.805	140.576	Alemanha	73.590	84.598
Birmânia	68.258	85.263	França	75.542	48.608
Bélgica	76.767	77.379	Holanda	24.378	41.294
Espanha	44.340(2)	...	Suécia	22.351	31.580
Est. Unidos	18.996	45.155	Bélgica	30.606	29.501
Perú	16.407	28.668	U. R. S. S.	42.588	15.067
Inglaterra	23.589	25.332	Tchecoslováq.	15.132	13.620
Tunísia	26.822	20.512	Suiça	10.103	10.516
Alemanha	17.965	17.565	Finlândia	4.362	9.586
Coréia	5.203	5.813	Itália	11.200	9.234
Iugoslávia	2.582	5.638	Est. Unidos (3)	5.454	8.744
França	4.135	5.072	Índia Ingl.	6.922	8.681
Holanda	5.188	4.303	BRASIL	10.419	8.594
Sudoeste Afric.	1.502	3.379	Dinamarca	9.504	7.958
Suécia	1.790	2.855	Hungria	6.092	7.591
Japão	3.343	2.328	Un. Sul Afric.	3.771	6.319
Dinamarca	1.330	...	Noruega	5.009	5.086
Noruega	1.327	1.969	Irlanda	2.592	4.024
Argélia	1.224	990	Nova Zelândia	2.193	3.789
Grécia	2.274	689	Letônia	2.187	2.192
Índias Hol.	445	361	Portugal	2.290	1.566
China	665	313	Chile	1.693	1.045
Índia Ingl.	17.949	—	Tunísia	2.765	450
			Mandchúcuo	2.349	336

NOTA: — (1) — Incluido em 1938, como lingotes, barras, etc.
(2) — 1935.
(3) — Teor metálico.

COBALTO: Produção mundial em toneladas

COBALT: Productian mandiale en tannes métriques
COBALT: Parductian mandiale en tannes métriques
COBALTO: Producción mundial en toneladas.

PAISES	1936		1937		1938	
	Minério	Mineral	Minério	Mineral	Minério	Mineral
Congo Belga (1) ..	...	685	...	1.500	...	...
Rhod. do Norte (1) .	...	461	...	884	...	1.461
Marrocos Fr. (2) ..	3.370	371	5.280	581	6.540	719
Birmânia (3)	4.669	214	4.389	289	3.399	238
Canadá (4)	...	403	...	230	...	208
Finlândia (5)	...	...	...	67	...	109
Bolívia (6)	...	...	5	—	...	...

NOTA: — (1) — Minério de cobre cobaltífero.
(2) — Minério de cobre com 11% de cobalto.
(3) — Minério de níquel cobaltífero.
(4) — Ligas e produtos químicos de cobalto.
(5) — Importação pelos Estados Unidos.
(6) — Minério de cobalto.

COBALTO: Comércio mundial em toneladas

COBALT: World trade in metric tons
COBALT: Commerce mandial en tannes métriques
COBALTO: Camercia mundial en taneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
			(A) Minério		
Marrocos Fr.	3.533	5.257	França	1.116	452
Canadá	41	30	Est. Unidos	266	181
Austrália	21	24	Indo-China	1	4
			(B) Sais, óxidos, etc.		
Congo Belga	4.321	5.400	Est. Unidos	894	613
Rhod. do Norte ..	1.884	3.663	Inglaterra	261	559
Canadá	299	234	Bélgica	32	77
Bélgica	293	96	Itália	26	14
França	77	91	Tchecoslováq.	21	12
Inglaterra	15	6	Polônia	15	9
			França	5	3
			Rumânia	4	...
			Indo-China	1	2

NOTA: — A Turquia e o México importaram 254 kg. e 609 kg. respectivamente, em 1938.

° Estimativa — Estimate — Estimatif — Estimativa
... Não há dados divulgados — No data available — Ne dispose pas de renseignements — No ha datos divulgados
— Zero ou desprezivel — Zero or negligible — Zéro ou négligeable — Zero o depreciable
(E) Exportação — Exportation — Exportation — Exportación

COBRE: Produção mundial de minério (teor metálico) em toneladas
COPPER: World production of ore (metol content) in metric tons
CUIVRE: Production mondiale de mineroi (teneur en métol) en tonnes métriques
COBRE: Producción mundiol de minerol (contenido en metol) en tonelodos

PAISES	1934	1935	1936	1937	1938	1939
Est. Unidos	215.369	346.806	545.000	763.800	501.300	780.000
Chile	256.700	267.083	245.279	413.200	251.400	350.000
Canadá	165.452	190.053	190.926	240.900	265.800	275.000
Rhod. do Norte	160.128	171.366	173.500	249.800	215.000	225.000
Congo Belga	110.085	107.682	97.500	150.000	124.000	120.000
Japão	72.436	77.084	91.700	87.600	101.600	...
U. R. S. S.	44.100	61.000	83.300	93.000	95.500	...
Iugoslávia	43.000	41.700	39.400	39.400	42.000	...
México	44.268	39.373	29.713	46.100	41.800	...
Perú	27.735	20.653	32.585	35.700	37.748	...
Chipre	4.100	12.428	16.600	27.000	34.000	...
Alemanha	25.970	27.420	29.400	30.400	30.000	...
Espanha °	33.000	30.000	26.000	28.000	30.000	...
Noruega	21.122	19.708	22.600	20.700	21.030	...
Austrália	12.205	17.263	18.900	19.400	19.757	...
Cuba	6.192	6.960	11.631	12.500	14.430	...
Finlândia	8.437	11.987	13.900	14.300	13.100	...
Un. Sul Afric.	7.862	10.698	9.068	11.400	11.300	...
Suécia	5.099	6.388	8.100	7.200	9.300	...
Sudoeste Afr.	—	—	—	11.600	8.890	...
Terra Nova	4.300	3.000	5.300	8.500	8.053	...
India Ingl. °	11.700	8.700	7.500	7.100	5.500	...
Formosa °	5.000	4.000	4.000	...	...	...
Portugal	...	2.000	2.000	5.606	4.884	...
Birmânia °	...	4.200	4.000	3.700	3.500	...
Coréia	1.400	2.200	3.600	...	...	...
Bolívia (E)	1.800	1.900	3.200	3.700	2.884	...
Itália	300°	330°	643	1.143	...	...
TOTAL (Inc. outros)	1.284.000	1.495.000	1.724.000	2.272.000	1.982.000	...

COBRE: Comércio exterior do Brasil
COPPER: Foreign trade of Brazil

ANO	EXPORTAÇÃO (1)			IMPORTAÇÃO (2)		
	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920	150.000	6.700	391	2.714.878	8.438.231	506,127
1921	—	—	—	929.944	3.639.263	135,866
1922	—	—	—	1.927.293	6.296.866	184,781
1923	—	—	—	2.331.983	10.164.103	225,694
1924	—	—	—	4.149.103	15.471.614	376,396
1925	—	—	—	5.978.660	20.007.434	508,903
1926	—	—	—	5.376.881	14.689.100	432,404
1927	—	—	—	5.122.172	16.146.305	392,993
1928	—	—	—	6.713.082	22.089.796	541,981
1929	—	—	—	8.715.130	32.520.016	798,845
1930	—	—	—	4.182.111	13.863.167	315,928
1931	—	—	—	2.251.279	8.427.837	126,297
1932	—	—	—	3.965.863	10.711.384	152,469
1933	—	—	—	5.400.502	14.159.202	185,181
1934	—	—	—	6.588.884	19.360.905	198,218
1935	—	—	—	10.164.093	38.117.272	269,748
1936	—	—	—	8.753.690	38.268.670	270,609
1937	—	—	—	10.537.541	59.826.647	457,608
1938	—	—	—	8.450.145	43.732.337	302,268
1939	97.000	11.640	82	10.796.737	60.365.634	597,221

NOTA: — (1) — Minério.
(2) — Matéria prima.

COBRE: Produção mundial de metal em toneladas

COPPER: World smelter production in metric tons
CUIVRE: Production mondiole de métol en tonnes métriques
COBRE: Producción mundiol de metal en tonelodos.

PAISES	1934	1935	1936	1937	1938	1939
Est. Unidos	251.225	378.626	592.645	820.300	570.000	758.000
Chile	247.721	259.930	244.664	396.400	387.500	320.000
Rhod. do Norte	140.110	145.804	144.617	211.500	213.000	...
Canadá	165.452	190.053	190.926	210.500	222.700	275.142
Congo Belga (E) ...	110.085	107.682	121.454	183.147	157.711	128.000
U. R. S. S.	44.081	63.247	77.600	92.000	...	...
Japão	70.736	75.484	83.400	87.600	100.000	...
Bélgica	61.100	81.720	58.800	90.300	...	...
Alemanha	53.000	56.000	59.600	65.000	70.000	...
Áustria	597	1.337	1.800	1.800	...	...
Iugoslávia	44.390	39.000	39.400	39.400	42.000	41.700
México	47.100	41.200	28.000	43.700	41.993	...
Perú	28.033	30.387	32.768	34.200	36.000	...
Austrália	8.098	11.347	13.500	17.700	17.400	...
Un. Sul Afric.	8.328	11.633	11.031	12.716	13.397	14.352
Finlândia	...	...	6.900	10.400	...	...
Espanha	13.777	11.562	9.300*	10.200*	12.000	...
Suécia	7.854	8.427	9.500	9.100	10.700	...
Noruega	7.989	8.438	8.400	8.300	...	...
India Ingl.	6.400	7.000	7.300	6.900	5.500	...
Inglaterra	11.380	12.600	9.400	7.500	7.200	...
Coréia	....	2.200	3.636	5.122	...	...
Tchecoslováq.	633	941	1.100	1.600	...	...
Itália	303	64	1.000	1.500	2.900	...
Rumânia	202	978	600	1.400	...	...
França	1.000	1.280	1.000	1.000	...	...
TOTAL (Inc. outros)	1.314.000	1.528.000	1.800.000	...	...	...

COBRE: Comércio mundial em toneladas

COPPER: World trade in metric tons
CUIVRE: Commerce mondiol en tonnes métriques
COBRE: Comercio mundiol en tonelodas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
	(A) Minério (teor metálico)				
Canadá	33.637	49.805	Est. Unidos	24.771	25.117
Chipre	28.560	34.544			
Bolivia	3.713	2.884			
México	6.721	2.798			
Austrália	2.018	2.288			
Perú	787	1.776			
Est. Unidos	3.723	907			
	(B) Minério				
Portugal	508.285	456.765	Alemanha	557.739	653.900
Noruega	353.338	304.759	Bélgica	37.988	40.271
Chile	164.379	99.974	Noruega	12.026	13.372
Congo Belga	115.478	89.025	Suiça	1.909	1.055
Espanha	186.770(1)	...	Suécia	1.124	412
Cuba	40.230	52.008	França	77	49
Sudoeste Afric. ...	33.097	46.430	Iugoslávia	43	...
Terra Nova	28.433	37.049(2)	Coréia	31(3)	...
Filipinas	19.497	25.315	China	21	...
França	11.480	15.347	India Ingl.	11	...
Suécia	10.060	13.371	Itália	1	...
Birmânia	5.530	5.858			
Alemanha	4.577	5.624			
Suiça	2.918	1.362			
Finlândia	5.596	275			

(Continua)

COBRE: Comércio mundial em toneladas — (continuação)

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
(C) Borras, lingotes, pães, lâminas, fios, chopos, oporas, etc.					
Est. Unidos	307.444	375.346	Alemanha	224.637	299.706
Chile	386.553	349.203	Inglaterra	327.177	290.135
Rhod. do Norte ...	201.488	222.901	Bélgica	243.184	229.995
Canadá	165.759	204.564	Est. Unidos	176.553	160.934
Bélgica	126.679	129.421	França	138.862	114.723
Congo Belga	69.480	71.237	Itália	80.801	80.326
Inglaterra	48.777	40.747	Suécia	50.868	54.553
México	42.852	36.086	U. R. S. S.	66.060	49.519
Perú	35.959	35.969	Japão	47.791(3)	...
Iugoslávia	37.272	31.521	Tchecoslováq.	33.214	38.801
Alemanha	36.851	23.529	Polónia	18.074	27.072
França	22.074	20.229	Suiça	26.631	23.347
Suécia	15.281	18.221	Holanda	19.940	18.907
Finlândia	11.950	13.358	Hungria	12.219	15.031
Noruega	9.558	10.587	India Ingl.	21.245	13.452
Suiça	12.288	10.037	Dinamarca	10.458	11.631
Japão	12.600	6.573	Espanha	10.606(1)	...
Espanha	4.898(1)	...	Rumânia	5.423	9.082
Mandchúcuo	4.234	...	BRASIL	10.537	8.450
Coréia	2.795	4.105	Finlândia	5.447	7.457
Holanda	5.718	4.092	Argentina	5.685	6.035
Austrália	2.498	1.950	Índias Hol.	4.554	...
Argélia	1.575	1.191	Mandchúcuo	4.080	...
Índias Hol.	3.931	1.093	Portugal	3.823	3.367
Itália	979	844	China	6.854	2.231

NOTA: — (1) — Dados de 1935.
(2) — Teor metálico.
(3) — Dados de 1936.

CROMO: Produção mundial de minério em toneladas

CHROME: World production of ore in metric tons
CHROME: Production mondiole de mineroi em tonnes métriques
CROMO: Producción mundiol de mineral en toneladas

PAISES	1934	1935	1936	1937	1938
Turquia	119.844	150.472	163.880	192.508	205.000
U. R. S. S.	127.400	177.900	217.000	200.000°	200.000°
Rhod. do Sul	72.099	105.913	183.395	275.617	186.019
Un. Sul Afric.	61.357	90.430	175.669	168.620	183.570
Filipinas (E)	—	1.292	11.891	69.856	66.911
Iugoslávia	28.314	52.367	54.044	59.932	51.000°
Índia Ingl.	21.922	39.755	50.280	63.307	44.854
Japão	27.222	36.309	39.039	40.000°	42.000°
Cuba	50.162	48.509	71.086	94.592	40.163
Nova Caledônia	55.182	55.311	47.832	48.022	37.000°
Grécia	30.694	29.779	47.347	52.620	35.660
Bulgária	85	325	270	2.350	1.734
Australia	1.744	605	422	466	967
Est. Unidos (1)	375	523	273	2.358	825
BRASIL (E)	—	5	3.890	850	934
Serra Leôa (1)	—	—	—	741	502
Guatemala (2)	805(2)	—	—	—	491
Inglaterra	—	—	—	305	475
Noruega	42	—	—	176	...
Canadá	101	1.037	837	3.876	—
Itália	...	...	81	...	...
Chipre (1)	982	1.198	508	1.641	—
TOTAL (Inc. outros)	598.000	793.000	1.068.000	1.350.000	...

NOTA: — (1) — Embarques por estrada de ferro.
(2) — Importado pelos Estados Unidos.

CROMO: Comércio mundial de minério em toneladas
CHROME: World trade of ore in metric tons
CHROME: Commerce mondial de minerai en tonnes métriques
CROMO: Comercio mundial de mineral en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Turquia	199.232	208.046	Est. Unidos	564.994	357.718
Rhod. do Sul	259.824	204.895	Alemanha	132.677	176.398
Un. Sul Afric.	170.196	117.556	Noruega	32.845	49.654
Filipinas	70.127	66.908	Suécia	72.101	49.624
Nova Caledônia ...	70.724	42.270	França	38.319	40.177
Cuba	94.960	40.161(1)	Inglaterra	45.665	37.182
Grécia	56.162	35.660	Canadá	...	8.258
Iugoslávia	24.845	23.309	Austrália	2.067	7.536
India Ingl.	37.827	18.505	Polônia	3.968	6.619
Chipre	491	7.561	Tchecoslováq.	11.130	5.721
Indias Port. (2) ..	13.495	6.338			
BRASIL	850	934			
França	74	207			
Indo-China	110	...			
Noruega	—	27			

NOTA: — (1) — Importado pelos Estados Unidos.
(2) — Reexportação do produto da India Inglesa.

MINÉRIO DE CROMO: Exportação do Brasil
CHROME ORE: Exports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	—	—	—	1930 ...	10.000	400	10
1921 ...	—	—	—	1931 ...	—	—	—
1922 ...	—	—	—	1932 ...	—	—	—
1923 ...	—	—	—	1933 ...	—	—	—
1924 ...	—	—	—	1934 ...	—	—	—
1925 ...	—	—	—	1935 ...	5.000	650	5
1926 ...	1.500.000	53.500	1,550	1936 ...	3.890.400	481.360	3,789
1927 ...	1.820.000	53.700	1,307	1937 ...	850.000	85.000	722
1928 ...	20.000	2.500	62	1938 ...	934.374	145.207	1,022
1929 ...	70.000	3.500	86	1939 ...	3.554.188	417.675	2,768

° Estimativa — Estimate — Estimatif — Estimativa
... Não há dados divulgados — No data available — Ne dispose pas de renseignements — No ha datos divulgados
— Zero ou desprezivel — Zero or negligible — Zéro ou négligeable — Zero o depreciable
(E) Exportação — Exportation — Exportation — Exportación

ESTANHO: Produção mundial de metal em 1.000 toneladas

TIN: World smelter production in 1,000 metric tons
ÉTAIN: Production mondiole de métol em 1.000 tonnes métriques
ESTAÑO: Producción mundiol de metol en 1.000 tonelodos

PAISES	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Maláia	50,7	47,7	50,4	61,5	85,9	95,4	63,7
Inglaterra	29,0	13,5	26,0	29,6	34,7	33,8	37,0
Holanda °	3,8	5,1	13,6	15,9	21,2	26,6	25,6
China	7,3	8,4	8,0	9,9	10,6	11,3	11,6(E)
Bélgica °	0,8	2,7	4,0	4,3	5,2	5,4	...
Congo Belga	—	—	—	1,6	2,0	2,3	8,9(E)
Índias Hol. (E) ..	8,2	8,9	10,7	11,4	13,1	13,8	7,2
Austrália	2,0	2,4	2,4	2,9	2,8	2,9	4,0
Alemanha	1,9	1,7	2,2	2,1	2,3	2,7	...
Japão	1,0	1,0	1,2	2,1	1,9	2,3	2,2
Argentina	—	—	0,2	—	0,6	1,4	1,7
Noruega	0,2	0,2	0,2	0,5	0,2	0,2	...
TOTAL (Inc. outros)	105,1	96,7	118,9	141,9	180,5	187,6	...

ESTANHO: Produção mundial de minério (teor metólico) em tonelodas

TIN: World production of ore (metol content) in metric tons
ÉTAIN: Production mondiole de minerol (teneur en métal) en tonnes métriques
ESTAÑO: Producción mundiol de minerol (contenido en metol) en tonelodos

PAISES	1934	1935	1936	1937	1938	1939
Maláia (1)	38.277	43.051	67.924	78.780	43.827	57.000
Bolívia (1) (E)	23.222	25.407	24.436	25.530	25.891	27.700
Índias Hol. (1)	19.994	20.462	31.219	39.791	21.337(E)	31.900
Thai (Sião) (1)	10.808	10.034	12.726(E)	16.240(E)	13.833	17.300
Nigéria (1)	5.080	6.661	9.894	10.954	7.421(E)	11.100
China (E)	6.488	9.223	11.300	13.076	11.791	10.800
Congo Belga (1) ...	3.712	5.385	6.401	9.085	7.433(E)	9.600(E)
Birmânia	4.125	4.167	4.618	4.710	3.860	6.000
Austrália	3.033	3.180	3.414	3.664	3.200	3.600
Japão	1.850	2.232	2.366	2.293	2.225	1.300
Inglaterra	2.030(1)	2.082(1)	2.132(1)	2.018	1.960	1.200
Argentina	258	711	955	1.869	1.828	...
Indo-China (1)	1.150	1.329	1.403	1.602	1.600	1.200
Portugal	581(1)	741(1)	821(1)	1.112	776	...
Un. Sul Afric.	579	631	644	545	569	...
Uganda	319	403	415	366	287	...
Itália	—	—	36	134	275	...
Rhod. do Sul	8	7	47	142	271	...
Tanganica	105	149	211	248	269	...
México	16	630	373	378	254	...
Camerum Fr.	141	221	221	237	221	...
Sndoeste Afric.	140	169	167	173	168	...
Espanha	233	303	107	130	..	...
Swazilândia	117	130	131	111	116	...
Alemanha	—	26	50	101	...	...
Est. Unidos	8	45	102	170	111	...
Marrocos Fr.	41	40	25	14	27	...
Perú	1	—	98	45	24	...
Afr. Or. Port.	—	7	14	6	...	...
Rhod. do Norte	—	5	5	5	3	...
Total (Part.)	104.854	113.823	156.856	181.982	121.342	...
" (Não-part.) ..	17.462	23.607	25.299	31.547	28.235	...
TOTAL GERAL ..	122.316	137.430	182.155	213.529	149.577	184.370

NOTA: — (1) — Paises participantes do esquema de contrôle da produção.

ESTANHO: Comércio mundial em toneladas

TIN: World trade in metric tons
ÈTAIN: Commerce mondial en tonnes métriques
ESTAÑO: Comercio mundial en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
(A) Minério					
Índias Hol.	36.550	19.218	Inglaterra	51.771	56.375
Thai (Sião)	22.646	19.081	Holanda	40.441	38.821
Nigéria	15.336	10.653	Maláia	31.792	28.209
Congo Belga	8.811	8.039	Bélgica	10.451	12.077
Indo-China	2.642	3.335	Alemanha	6.649	6.969
Birmânia	2.196	2.888	França	33	169
Maláia	2.412	2.852	Thai (Sião)	51	127
Bélgica	2.606	2.264			
Argentina	832	1.490			
Portugal	1.605	1.323			
Un. Sul Afric. ...	970	1.246			
Japão	862	889			
Kenia e Ug.	544	519			
Tanganica	160	372			
Rhod. do Sul	201	360			
Camerum	438	314			
Sudoeste Afric. ...	219	299			
França	41	61			
Marrocos Fr.	27	28			
Inglaterra	27	6			
Índia Ingl.	666	—			
(B) Minério (teor metálico)					
Bolivia	25.630	25.891	Est. Unidos	153	...
México	265	157			
Perú	198	104			
Austrália	195	103			
(C) Lingotes, barras, folhas, aparas, etc.					
Maláia	94.968	62.165	Est. Unidos	89.558	110.864
Holanda	26.282	25.438	Alemanha	11.077	12.918
Inglaterra	17.373	14.823	França	10.088	9.575
China	13.164	11.807	U. R. S. S. (1) ..	17.555	7.972(2)
Índia Ingl.	5.453	8.594	Inglaterra	8.513	7.499
Bélgica	8.536	8.509	Hong-Kong	8.706	6.846
Índias Hol.	14.032	7.322	Japão	4.616(4)	...
Hong-Kong	7.335	6.431	Itália	3.735	4.548
Congo Belga	2.290	1.812	Bélgica	3.579	4.040
Argentina	712	1.407	Kênia e Ug.	3.142	2.959
Austrália	737	1.038	Suécia	1.939	2.931
França	737	773	Índia Ingl.	2.891	2.693
Alemanha	296	431	Espanha	1.966(3)	...
Dinamarca	195	...	Indo-China	2.956	2.682
Birmânia	162	253	Canadá	2.706	2.401
Suiça	184	177	Polônia	1.296	1.848
Tchecoslováq.	142	102	Tchecoslováq.	1.908	1.688
Suécia	58	68	Holanda	685	1.525
Noruega	71	62	Suiça	1.211	1.342
Argélia	52	60	Dinamarca	797	856
Itália	62	31	Hungria	629	732
Japão	42	14	**BRASIL**	**929**	**693**
			Turquia	595	636
			Egito	463	495
			Un. Sul Afric.	686	484

NOTA: — (1) — As seguintes cifras constam como de exportação para a Rússia:

	1937	1938
Inglaterra	13.896	6.822
Bélgica	2.566	2.783
Holanda	9.040	5.308

(2) — Janeiro e setembro, apenas.
(3) — 1935.
(4) — 1936.

ESTANHO (Matéria prima): Importação do Brasil
TIN (Raw material): Imports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	579.957	2.987.745	189,914	1930 ...	588.138	4.334.413	100,004
1921 ...	92.996	632.360	47,433	1931 ...	398.635	3.298.596	49,601
1922 ...	388.555	1.887.042	55,792	1932 ...	551.801	3.860.653	54,185
1923 ...	571.863	5.401.546	120,737	1933 ...	684.533	6.990.926	89,238
1924 ...	579.411	6.170.824	151,034	1934 ...	750.961	11.199.601	113,439
1925 ...	623.193	6.969.194	172,370	1935 ...	784.549	15.858.829	112,492
1926 ...	423.753	4.108.640	122,758	1936 ...	862.878	16.132.647	113,367
1927 ...	670.662	7.819.685	198,274	1937 ...	928.907	18.666.251	142,694
1928 ...	804.337	7.691.155	188,679	1938 ...	693.357	12.138.551	83,950
1929 ...	737.289	6.396.102	157,114	1939 ...	1.280.096	18.069.012	114,203

FERRO: Produção mundial de minério (teor metalico) em 1.000 toneladas
IRON: World production of ore (metol content) in 1,000 metric tons
FER: Production mondiale de mineroi (teneur en métol) en 1.000 tonnes métriques
HIERRO: Producción mundiol de minerol (contenido en metol) en 1.000 toneladas

PAISES	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Est. Unidos	8.940	12.600	15.750	25.300	37.290	14.400
U. R. S. S. (1)	14.455	21.509	26.845	27.918	12.300	...
França	10.000	10.450	9.832	10.186	11.520	11.500
Suécia	1.686	3.252	4.859	6.853	9.136	8.277
Inglaterra	2.274	3.227	3.321	3.872	4.333	3.557
Alemanha	828	1.372	1.849	2.259	2.759	3.064
Áustria	94	163	269	364	672	900
India Ingl.	803	1.250	1.534	1.666	1.853	1.760
Argélia	381	703	907	1.020	1.260	1.500
Austrália	490	847	1.257	1.267	1.255	1.485
Luxemburgo	1.036	1.174	1.269	1.476	2.240	1.483
Mandchúcuo	589	589	770	1.300	...	...
Espanha	843	986	1.240	...	460	1.160
Malâia	498	742	914	1.077	1.077	1.010
Japão e Coréia	350	590	668	754	988	...
Chile	350	584	517	815	916	950
Noruega	309	368	497	599	718	910
Terra Nova	170	267	350	384	853	873
Marrocos	283	454	632	579	782	792
Itália	264	252	286	430	510	515
Serra Leôa (E)	14	133	251	328	...	491(1)
Filipinas (E)	—	5	150	330	367	479
Tunisia	150	281	254	368	480	422
Tchecoslováq.	141	181	247	359	...	...
Un. Sul Afric.	25	144	192	235	295	314
Iugoslávia	27	90	118	226	330	300
Polônia	50	78	105	149	250	265
China	457	559	...	...	240	...
BRASIL (2)	77	...	...	...	229	...
Marrocos Fr.	—	—	—	—	35	140
Hungria	18	25	65	100	100	121
México	50	68	61	79	90	72
Cuba	129	45	120	76	224	70(1)
Grécia	39	63	99	134	145	...
Bélgica	48	52	74	86	110	...
Rumânia	6	40	42	49	68	62

NOTA: — (1) — As cifras da U. R. S. S. dizem respeitó ao minério bruto por não serem conhecidas as referentes ao teor metálico.
(2) — O minério brasileiro foi por nós convertido em mineral, na base de 60% de ferro.

MINÉRIO DE FERRO: Exportação do Brasil
IRON ORE: Exports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	17.100	1.900	130	1930 ...	11.660	3.276	77
1921 ...	—	—	—	1931 ...	351.820	7.500	102
1922 ...	—	—	—	1932 ...	1.517.600	56.145	813
1923 ...	350.000	21.357	499	1933 ...	12.760.200	374.835	4,451
1924 ...	—	—	—	1934 ...	7.138.030	552.680	5,832
1925 ...	—	—	—	1935 ...	47.183.590	1.428.345	11,922
1926 ...	—	—	—	1936 ...	110.997.000	4.559.746	36,339
1927 ...	—	—	—	1937 ...	185.640.000	7.885.410	65,188
1928 ...	—	—	—	1938 ...	368.510.000	19.820.704	127,378
1929 ...	—	—	—	1939 ...	396.938.000	18.903.606	139,834

FERRO: Comércio mundial de minério em 1.000 toneladas
IRON: World trade of ore in 1,000 metric tons
FER: Commerce mondial de minerai en 1.000 tonnes métriques
HIERRO: Comercio mundial de mineral en 1.000 toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
França	19.327	15.515	Alemanha	22.085	21.928
Suécia	14.053	13.959	Est. Unidos	2.481	9.540
Argélia	2.556	2.730	Bélgica	12.621	9.394
Bélgica	2.290	2.047	Inglaterra	7.611	5.250
Terra Nova	1.816	1.698	Canadá	1.928	1.182
Malâia	1.564	1.570	Tchecoslováq.	1.946	1.011
Chile	1.433	1.570	Polônia	650	670
Marrocos Esp.	1.272	1.357	Holanda	978	490
Espanha	850	1.150	França	1.456	437
Noruega	1.783	1.101	Hungria	475	420
Filipinas	601	911	Itália	209	390
Serra Leôa	647	876	Rumânia	100	115
Tunísia	974	800	Suiça	51	50
Est. Unidos	1.284	600	Noruega	3	2
Iugoslávia	626	370	Tunísia	2	2
BRASIL	186	369	Finlândia	1	2
Coréia	445	367	Turquia	(1)	(2)
Grécia	339	310	Suécia	(3)	(4)
Tchecoslováq.	183	204	Irlanda	(5)	(6)
Cuba	381	153	India Ingl.	(7)	(8)
Austrália	271	147	Birmânia	(9)	—
Marrocos Fr.	27	135	Argélia	(10)	—
India Ingl.	9	269	Bolivia	(11)	—
Suiça	149	133			
Indo-China	13	90			
Alemanha	393	89			
China	587	78			
Rumânia	35	42			
Finlândia	29	21			
México	26	14			

NOTA: — (1) — 260 toneladas. (7) — 3 toneladas.
(2) — 263 " (8) — 16 "
(3) — 76 " (9) — 204 "
(4) — 105 " (10) — 201 "
(5) — 72 " (11) — 72 "
(6) — 72 "

FERRO GUSA: Produção do Brasil por Estados em toneladas
PIG IRON: Production of Brozil by states in metric tons

ESTADOS	1935	1936	1937	1938	1939
Minas Gerais	64.082	78.419	98.101	113.547	143.603
Estado do Rio	—	—	—	7.802	12.812
São Paulo	—	—	—	1.003	3.601
TOTAL tons.	64.082	78.419	98.101	122.352	160.016
contos	14.957	23.564	33.452	48.000	59.434

NOTA: — (1) — Acha-se incluida no volume, a produção de ferro gusa especial não se conhecendo o valor da mesma.

FERRO GUSA E LIGAS DE FERRO: Produção mundial em 1.000 toneladas
PIG IRON AND FERRO - ALLOYS: World production in 1,000 metric tons
FONTE ET FERRO - ALLIAGES: Production mondiale en 1.000 tonnes métriques
HIERRO COLADO Y LIGAS DE HIERRO: Producción mundiol en 1.000 tonelodas

PAISES	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939
Est. Unides	13.560	16.398	21.716	31.527	37.723	19.468	31.533
Alemanha	6.839	10.545	12.846	15.303	15.958	18.595	...
Áustria	88	133	193	248	389	...	...
U. R. S. S.	7.110	10.428	12.489	14.395	14.520	14.711	...
Inglaterra	4.202	6.065	6.527	7.845	8.633	6.871	...
França	6.359	6.142	6.789	6.230	7.916	6.049	...
Japão e Mand. ..	2.066	2.459	2.784	2.921	3.300	3.600	...
Bélgica	2.710	2.953	3.030	3.161	3.843	2.465	3.068
India Ingl.	1.075	1.341	1.490	1.568	1.655	1.576	1.554
Luxemburgo	1.888	2.000	1.872	1.987	2.513	1.551	1.549
Tchecoslováq.	499	600	811	1.140	1.675	1.234	...
Itália	567	582	704	828	874	940	862
Canadá	262	442	667	767	997	771	773
Austrália	342	495	710	796	928	979	...
Polônia	306	382	394	584	724	968	...
Suécia	346	558	613	632	693	714	...
Espanha	339	372	356	250°	130	450	...
Hungria	93	140	186	306	357	335	335
Holanda	258	262	256	290	299	...	...
Un. Sul Afric. ...	26	130	173	202	276	294	...
Rumânia	2	62	82	97	127	...	...
China	173	156	...	...	...	...	...
Noruega	113	127	131	167	181	174	...
BRASIL	47	57	64	78	98	122	160
México	54	66	59	88	90	100	...
Iugoslávia	31	33	21	44	41	59	61
Finlândia	12	8	11	13	24	...	...
Nova Zelândia ...	3	1	5	—	—	...	...
TOTAL (Inc. outros)	49.370	62.940	74.170°	91.360°	104.000	...	...

FERRO LAMINADO: Produção do Brasil por Estados em toneladas
LAMINATED IRON: Production of Brazil by stotes in metric tons

ESTADOS	1935	1936	1937	1938	1939
Minas Gerais	23.023	28.886	30.054	35.125	40.787
São Paulo	14.747	16.210	22.544	24.604	37.194
Estado do Rio	14.588	17.850	18.821	19.035	19.487
Rio Grande do Sul	—	—	—	397	2.469
TOTAL tons	52.358	62.946	71.419	85.666	100.996
contos ...	39.347	61.387	76.248	100.422	113.755

AÇO: Produção mundiol em 1.000 tonelodos
STEEL: World production in 1,000 metric tons
ACIER: Production mondiale en 1.000 tonnes métriques
ACERO: Producción mundial en 1.000 toneladas

PAISES	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939
Est. Unidos	23.605	26.473	34.640	48.534	51.380	28.805	45.769
Alemanha	9.124	13.640	16.144	18.756	19.356	23.208	...
Áustria	229	313	369	424	657	...	...
U. R. S. S.	6.889	9.693	12.600	16.244	17.825	18.088	...
Inglaterra	7.137	8.992	10.017	11.974	13.192	10.561	10.395
França	6.577	6.155	6.255	6.703	7.902	6.174	...
Japão e Mand. ..	3.200	3.741	4.936	5.023	6.100	6.000	...
Bélgica	2.731	2.944	3.023	3.168	3.869	2.285	3.036
Itália	1.771	1.832	2.128	1.951	2.099	2.323	...
Un. Belgo Luxemb.	1.845	1.932	1.837	1.981	2.511	1.437	1.840
Tchecoslováq.	734	940	1.178	1.560	2.315	1.761	...
Polônia	833	856	946	1.145	1.467	1.542	1.439
Canadá	417	770	957	1.134	1.425	1.175	1.405
Austrália	399	527	708	834	1.097	1.157	...
Índia	705	810	876	880	910	982	...
Suécia	630	862	896	977	1.106	932	992
Hungria	228	315	446	553	665	648	...
Espanha	507	547	580	370°	100	470	...
Un. Sul Afric. ...	9	11	188	248	284	400	...
Rumânia	145	175	213	220	239	...	...
Iugoslávia	90	90	100	...	169	220	...
México	76	119	129	136	100	100	...
BRASIL	54	62	64	74	76	92	114
China	30	50	...	...	...	...	...
Finlândia	36	38	45	42	48	...	...
TOTAL	68.060	82.150	99.330	123.680	135.500	...	...

AÇO: Produção do Brosil por Estodos em tonelodos
STEEL: Production of Brazil by states in metric tons

ESTADOS	1935	1936	1937	1938	1939
Minas Gerais	25.935	30.811	31.290	40.653	59.900
São Paulo	20.586	22.370	24.382	28.520	31.012
Estado do Rio	17.710	20.486	20.758	22.623	22.520
Santa Catarina	—	—	—	91	541
Dist. Federal	—	—	—	533	122
TOTAL tons	64.231	73.667	76.430	92.420	114.095
contos	25.278	45.311	55.663	72.135	90.169

FERRO GUSA, LIGAS DE FERRO E AÇO: Comércio mundial em toneladas

PIG IRON, FERRO - ALLOYS AND STEEL: World trade in metric tons
FONTE, FERRO - ALLIAGES E ACIER: Commerce mondial en tonnes métriques
HIERRO COLADO, LIGA DE HIERRO Y ACERO: Comercio mundial en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
França	861.329	1.246.564	Japão	1.189.368(1)	...
Est. Unidos	1.143.878	612.887	Inglaterra	1.185.338	757.041
India Ingl.	607.777	534.421	Alemanha	281.008	577.043
Bélgica	498.887	273.111	Bélgica	333.727	137.951
Mandchúcuo	384.440	...	Rumânia	84.604	113.936
Holanda	240.720	217.545	Suiça	154.741	98.556
Alemanha	347.298	183.313	BRASIL	132.116	92.986
Suécia	143.193	138.822	Suécia	199.059	87.084
Tchecoslováq.	27.181	113.940	Itália	63.764	84.535
Noruega	146.277	112.313	Est. Unidos	180.496	82.415
Inglaterra	181.407	111.837	Argentina	37.781	52.410
Canadá	159.655	108.035	Dinamarca	61.955	45.338
Coréia	122.914(1)	...	França	70.841	41.330
Hungria	27.706	29.334	Tchecoslováq.	44.408	41.239
Finlândia	10.460	15.251	Holanda	17.321	38.171
Austrália	7.823	14.953	Letônia	23.155	33.500
Polônia	14.575	13.736	India Ingl.	31.045	33.100
Japão	12.094(1)	...	Iugoslávia	23.628	32.159
Iugoslávia	5.030	6.903	Finlândia	41.545	30.062
Birmânia	5.673	4.673	Polônia	37.781	29.965
China	—	3.999	Hungria	35.428	15.046
Rumânia	518	3.920	China	55.171	13.363
Iran	634	3.918	Canadá	18.363	13.215
U. R. S. S.	138.018	2.462(2)	Noruega	25.609	12.897
BRASIL	121	2.328	Coréia	12.874(1)	...
Hong-Kong	1.662	1.302	Portugal	11.669	...
Suiça	752	961	Grécia	7.760	11.501
México	2.043	118	Un. Sul Afric.	14.714	11.208
Un. Sul Afric. ...	75	107	Nova Zelândia	6.761	8.478
Indo-China	33	32	Indo-China	8.129	7.304
Itália	4.174	27			
Argentina	10	6			
Congo Belga	839	—			

NOTA: — (1) — 1936.
(2) — Janeiro a setembro.

FERRO GUSA: Exportação do Brasil

PIG IRON: Exports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	85.240	26.410	1,292	1930 ..	—	—	—
1921 ...	346.705	98.030	3,384	1931 ...	6.390.000	1.496.558	21,211
1922 ...	102.800	21.000	660	1932 ...	3.540.000	744.283	10,514
1923 ...	160.000	56.400	1,219	1933 ...	—	—	—
1924 ...	—	—	—	1934 ...	—	—	—
1925 ...	—	—	—	1935 ...	—	—	—
1926 ...	—	—	—	1936 ...	—	—	—
1927 ...	—	—	—	1937 ...	120.850	47.445	402
1928 ...	—	—	—	1938 ...	2.328.000	746.428	5,275
1929 ...	—	—	—	1939 ...	23.413.520	8.739.556	57,767

FERRO E AÇO (Matéria prima): Importação do Brasil
IRON AND STEEL (Raw material): Imports of Brazil

ANO	TONS.	CONTOS	£-OURO	ANO	TONS.	CONTOS	£-OURO
1920 ...	71.202	46.102	2,608	1930 ..	50.407	25.411	584
1921 ...	38.659	33.295	1,278	1931 ...	26.230	19.628	295
1922 ...	37.899	19.588	570	1932 ...	29.830	18.470	261
1923 ...	61.801	45.507	1,004	1933 ...	59.927	35.528	456
1924 ...	96.458	56.216	1,382	1934 ...	73.970	53.176	540
1925 ...	87.790	44.739	1,121	1935 ...	98.566	98.670	702
1926 ...	100.593	37.131	1,096	1936 ...	106.113	110.820	780
1927 ...	131.641	66.114	1,609	1937 ...	132.116	211.365	1,310
1928 ...	107.579	51.597	1,266	1938 ...	92.986	143.660	993
1929 ...	117.161	52.437	1,289	1939 ...	90.502	131.593	845

FERRO VELHO: Comércio mundial em 1.000 toneladas
SCRAP IRON: World trade in 1,000 metric tons
FERRAILLE: Commerce mondial en 1,000 tonnes métriques
HIERRO VIEJO: Comercio mundial en 1.000 toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Est. Unidos	4.104	3.040	Japão	2.740	2.500
França	214	464	Alemanha	626	1.174
Bélgica	343	457	Inglaterra	966	749
Holanda	510	245	Itália	545	615
Inglaterra	231	186	Polônia	641	426
Dinamarca	123	87	Tchecoslováq.	256	170
Canadá	131	77	Canadá	178	150
Sniça	98	75	Bélgica	159	118
Indias Hol.	104	61	Espanha	100	100
India Ingl.	80	61	Rumânia	25	74
Mandchúcuo	76	...	México	58	60
Egito	39	29	Hungria	57	60
Irlanda	45	27	Iugoslávia	27	35
Noruega	16	19	Est. Unidos	83	25
Alemanha	3	18	Suécia	97	24
Suécia	11	18	Holanda	18	23
Grécia	22	11	França	29	15
Palestina	16	...	Finlândia	12	13
Estônia	14	8	Letônia	6	9
Portugal	8	...	China	18	o
Síria e Lib.	8	4	Coréia	14(1)	...
Bulgária	5	...	Hong-Kong	8	6
Turquia	2	1	Grécia	8	...
BRASIL	(2)	(3)	India Ingl.	2	6
			Maláia	8	2

NOTA: — (1) — 1936.
(2) — 5.930 quilos de vários metais.
(3) — 356 quilos de vários metais.

METAIS VELHOS: Exportação do Brasil
SCRAP METAL: Exports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	32.953	21.764	1,411	1930 ..	5.745.965	1.909.812	42,112
1921 ...	45.132	24.620	834	1931 ...	4.178.789	1.708.787	26,628
1922 ...	768.651	28.000	825	1932 ...	118.472	84.171	1,121
1923 ...	3.311.645	359.051	7,684	1933 ...	2.091.861	55.098	678
1924 ...	1.440.895	137.175	3,474	1934 ...	9.645	17.290	180
1925 ...	320.090	102.658	2,648	1935 ...	25.019	49.039	374
1926 ...	1.112.695	196.726	5,957	1936 ...	16.115	22.521	175
1927 ...	637.281	174.753	4,254	1937 ...	5.930	4.886	40
1928 ...	499.126	247.565	6.074	1938 ..	356	356	2
1929 ...	3.009.305	586.632	14,419	1939 ...	762	869	6

ILMENITA E RUTILO: Produção mundial em toneladas
ILMENITE AND RUTILE: World production in metric tons
ILMÉNITE ET RUTILE: Production mondiale en tonnes métriques
ILMENITA Y RUTILO: Producción mundial en toneladas

PAISES	1932	1935	1936	1937	1938
Ilmenita:					
Índia Ingl.	50.586	129.090	142.725	183.544	256.256
Noruega	13.481	37.984	67.191	67.336	49.305
Senegal	...	3.810	3.912	3.074	8.436
Malâia (E)	...	2.540	10.478	6.252	6.565
Canadá	—	2.076	2.328	3.826	188
BRASIL (E)	35	287	9	120	155
Egito	—	—	24	321	91
Un. Sul Afric.	—	—	—	—	(1)
França	—	—	—	—	(2)
Est. Unidos	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
Rutilo:					
Austrália	...	...	...	...	1.141
BRASIL (E)	—	—	721	768	376
Noruega	30	124	198	187	(4)
Camerum Fr.	—	45	55	103	118
Sudoeste Afric.	...	—	56	16	—

NOTA: — (1) — Em 1938, a ilmenita foi descoberta na Baia de Durban, mas a produção é desconhecida.
(2) — Em França, o titânio é retirado do "barro vermelho" na refinação da bauxita; a produção, entretanto, não é conhecida.
(3) — As cifras exatas da produção dos Estados Unidos não podem ser divulgadas. Contudo, sabe-se que, nos últimos anos, a produção de ilmenita tem variado de 1.000 toneladas a 5.000 toneladas. Quanto á produção de rutilo, atingiu a algumas centenas de toneladas.
(4) — A cifra de 1938, refere-se á produção de ilmenita e rutilo.

ILMENITA E RUTILO: Comércio mundial em toneladas
ILMENITE AND RUTILE: World trade in metric tons
ILMÉNITE ET RUTILE: Commerce mondiol en tonnes métriques
ILMENITA Y RUTILO: Comercio mundiol en tonelodos

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Ilmenita:			Minérios de titânio:		
Índia Ingl.	149.853	191.006	Est. Unidos	157.071	183.201
Noruega	51.514	55.533	Inglaterra	26.792	16.997
Senegal	1.012	7.472	França	1.339	979
Malâia	6.352	6.565	Holanda	506	623
BRASIL	120	155	Polônia	147	235
Rutilo:			Tchecoslováq.	159	115
BRASIL	768	376	Alemanha	293	70
Camerum Fr.	102	184	Islândia	27	...
Noruega	119	67	Itália	—	20
Sudoeste Afric.	53	—			
Outros minérios de titânio:					
Est. Unidos	1.325	1.859			
Noruega	1.454	1.660			
França	693	532			
Tchecoslováq.	127	82			
Itália	31	63			

NOTA: — De acordo com as últimas cifras divulgadas, em 1936, o Japão importou 1.028 toneladas de óxido de titânio, e a U. R. S. S., 218 toneladas.

ILMENITA: Exportação do Brasil
ILMÉNITE: Exports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1922 ...	113.020	7.459	236	1931 ...	—	—	—
1923 ...	290.400	15.570	470	1932 ...	35.080	14.100	210
1924 ...	210.000	14.210	362	1933 ...	96.160	49.846	610
1925 ...	1.500.120	240.018	6,567	1934 ...	116.154	51.631	504
1926 ...	1.497.980	238.237	6,849	1935 ...	286.767	146.596	1,153
1927 ...	1.307.040	217.404	5,283	1936 ...	9.000	12.495	97
1928 ...	2.000.000	381.700	9,381	1937 ...	120.440	211.408	1,704
1929 ...	6.361.000	636.100	15,269	1938 ...	155.030	25.809	182
1930 ...	79.062	12.788	298	1939 ...	10.150	12.158	86

RUTILO: Exportação do Brasil
RUTILE: Exports of Brazil

1936	721.311	Quilos	847.314	Mil-réis	£ 6,764 Ouro
1937	768.233	"	879.945	"	£ 7,344 "
1938	376.520	"	641.646	"	£ 4,523 "
1939	488.640	"	1.297.476	"	£ 8,476 "

MANGANÊS: Produção mundial de minério (teor met.) em 1.000 toneladas
MANGANESE: World production of ore (metol content) in 1,000 metric tons
MANGANÈSE: Production mondiale de minerai (teneur en métol) en 1.000 tonnes métriques
MANGANESO: Production mundial de mineral (contenido en metol) en 1.000 tonelodos

PAISES	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
U. R. S. S.	371,0	454,0	810,0	1.061,0	1.336,0	1.200,0	1.196,0
Costa do Ouro ...	108,0	110,0	206,0	326,0	414,0	534,0	450,0
Índia Ingl.	26,0	140,0	193,0	228,0	217,0	280,0	276,0
Un. Sul Afric. ...	—	10,8	32,9	48,0	121,1	268,8	238,6
Alemanha	42,8	75,7	133,8	171,5	191,2	208,7	...
Áustria	6,6	5,5	9,4	16,9	23,1	41,8	...
BRASIL	9,0	11,0	3,0	18,0	69,0	115,0	65,0
Cuba	4,0	12,0	29,0	15,0	21,0	57,3	52,0
Egito	0,2	0,1	0,5	25,5	39,1	53,9	45,9
Japão	13,1	21,8	28,0	35,8	34,0°	35,0	40,0
Marrocos Fr.	2,0	3,8	4,3	10,7	14,2	35,6	39,0
Rumânia	1,8	1,0	3,9	5,9	10,0	18,3	18,8
Itália	0,1	1,6	2,5	2,7	8,6	12,0	17,6
Est. Unidos	7,6	8,4	11,6	11,6	14,0	21,1	12,3
Hungria	0,6	2,1	—	2,2	9,1	10,1	2,8
Malália	2,1	3,0	4,5	6,6	8,6	7,7	7,5
Índias Hol.	4,5	5,5	6,1	6,4	4,6	6,1	7,0
Chile	0,2	0,4	1,9	2,0	—	5,7	...
Índias Port.	1,8	0,8	1,9	2,1	1,3	1,8	4,2
Iugoslávia	—	0,2	0,4	0,3	1,0	1,6	1,4
Indo-China	—	—	—	0,6	1,9	2,5	1,1
Turquia	0,7	1,8	—	7,5	1,2	0,1	1,0
Porto Rico (E) ..	1,2	0,8	0,9	1,7	1,5	1,2	0,5
Austrália	—	0,1	--	0,1	—	0,6	...
Portugal	—	—	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4
Marrocos Esp. ...	—	—	—	—	—	0,2	0,1
Bulgária	—	—	—	—	1,1	4,5	0,1
Suécia	1,7	2,2	2,5	2,7	2,3	2,2	0,1
TOTAL (Inc. outros)	616	883	1.492	2.012	2.548°	2.970	...

MANGANÊS: Comércio mundial de minério em toneladas
MANGANESE: World trade af are in metric tons
MANGANÈSE: Commerce mondial de minerai en tonnes métriques
MANGANESO: Comercio mundial de mineral en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Índia Ingl.	1.003.887	526.635(1)	Est. Unidos	993.918	52.855
U. R. S. S.	1.004.699	359.211(2)	Alemanha	556.865	425.764
Costa do Ouro ...	537.577	329.394	França	494.326	319.113
Un. Sul Afric. ...	484.126	319.036	Bélgica	341.791	196.297
BRASIL	247.115	136.843	Inglaterra	289.127	195.454
Cuba	135.768	112.291	Japão (4)	252.030	148.291
Filipinas	12.253	49.357	Noruega	131.572	124.403
Marrocos Fr.	31.836	43.405	Tchecoslováq.	78.016	117.349
Chile	13.066	19.000	Polônia	82.682	63.857
Bélgica	2.841	13.923	Itália	75.677	58.076
Índias Hol.	15.753	11.221	Canadá	70.331	19.095
Hungria	13.878	...	Holanda	13.836	18.004
França	7.595	5.109	Iugoslávia	78	7.919
Índias Port.	5.388	3.909	Hong-Kong	58.103	1.310
Congo Belga	28.149	3.303	Dinamarca	1.110	...
Malàia	34.704	3.106	Suécia	714	663
Grécia	1.468	3.065	Austrália	34	213
Japão	5.673	2.465	Argentina	227	181
Hong-Kong	43.718	2.246	Indo-China	68	88
Austrália	2.132	2.129	Estônia	70	84
Holanda	1.641	1.356	Lituânia	60	78
China	51.646	1.247	China	1.412	59
Tchecoslováq.	—	983	Argélia	6.204	1
Alemanha	794	819			
Indo-China	3.178	482			
Iugoslávia	228	389			
Costa Rica	131	305			
Marrocos Esp.	622	151			
Nova Zelândia ...	1	77			
Suécia	40	52			
Perú (3)	51	24			

NOTA: — (1) — De acordo com as últimas cifras divulgadas, a Espanha importou, em 1935, 11.410 toneladas de minério de manganês.
(2) — Apenas 11 meses.
(3) — Teor metálico.
(4) — Estes algarismos referem-se a exportações da Índia, Hong-Kong, Malàia e China.

MANGANÊS: Exportação do Brasil
MANGANESE: Exports of Brazil

ANO	TONS.	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	TONS.	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	453.737	39.829.000	2,236,809	1930 ...	192.122	14.486.477	330,402
1921 ...	275.694	22.917.000	828,377	1931 ...	95.550	6.395.121	93,574
1922 ...	340.706	22.269.000	673,261	1932 ...	20.885	1.308.976	17,546
1923 ...	235.831	26.784.000	606,946	1933 ...	24.893	1.134.710	13,811
1924 ...	159.229	18.258.000	446,916	1934 ...	2.300	133.607	1,377
1925 ...	311.882	31.476.000	787,794	1935 ...	60.669	6.675.913	51,639
1926 ...	319.825	25.304.119	766,207	1936 ...	166,471	16.342.421	131,041
1927 ...	241.823	21.225.344	516,638	1937 ...	247.115	44.730.000	361,000
1928 ...	361.829	37.043.974	909,082	1938 ...	136.843	16.312.794	114,914
1929 ...	293.318	28.579.096	704,045	1939 ...	189.003	20.640.000	136,000

MERCÚRIO: Produção mundial em toneladas

MERCURY: World production in metric tons
MERCURE: Production mondiale en tonnes métriques
MERCURIO: Producción mundial en toneladas

PAISES	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Itália	607	441	972	1.473	2.305	2.300
Espanha (E)	676	1.096	1.226	1.497	1.453°	1.453°
Est. Unidos	333	532	300	571	569	620
U. R. S. S.	232	267	300	300	300	300
México	154	158	216	183	170	294
Tchecoslováq.	6	26	69	65	95	100
Alemanha	—	...	4	38	60°	...
Áustria	—	—	0,4	0,1	5	...
Turquia	1	1	1	29	17	21
Japão	8	7	5	15	20°	20°
Tunísia	—	—	1	2	0,9	7
Argélia	—	—	1	4	4	5
China (E)	—	102	45	85	60	2
Bolivia (E)	28	21	9	8	0,6	...
Canadá	—	—	—	—	—	0,3
Nova Zelândia	3	2	0,3	—	0,6	0,3
Rumânia	—	0,1	0,1	0,1	0,1	...
Austrália	—	—	1	3	0,3	—
Coréia	—	—	0,1	0,1	0,1	—
TOTAL	2.048	2.552	3.405	4.272	...	...

MERCÚRIO: Comércio mundial em quilos

MERCURY: World trade in kilograms
MERCURE: Commerce mondial en kilogrammes
MERCURIO: Comercio mundial en kilogramos

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Itália	2.314.356	1.840.833	Alemanha	923.426	1.143.217
Espanha	1.453.000°	1.453.000°	Inglaterra	751.188	997.112
México	159.050	285.491	França	209.204	145.734
Coréia (1)	64.922	98.064	Suécia	43.837	98.228
Est. Unidos	15.860	24.589	Est. Unidos	652.721	81.502
Hong-Kong	16.208	20.520	Bélgica	77.148	80.267
Turquia	20.194	18.128	Índia Ingl.	107.011	70.510
Argélia	9.625	14.028	Hong-Kong	64.105	59.791
Tchecoslováq.	182	7.127	Polônia	29.419	46.535
Alemanha	21.656	6.537	Finlândia	17.838	43.242
Bélgica	5.085	3.586	Holanda	46.776	38.071
U. R. S. S.	3.995(2)	...	Austrália	36.619	27.766
Suiça	196	3.478	Canadá	179.037	22.511
França	5.811	3.087	Mandchúcuo	63.896	21.183
Inglaterra	3.129	2.365	Un. Sul Afric.	31.637	21.160
China	59.893	2.243	China	17.576	18.323
Holanda	1.201	805	Rhod. do Sul	17.988	16.654
Bolivia	601	...	Rumânia	11.652	14.530
Suécia	482	226	Argentina	11.413	12.773
Austrália	147	163	Índias Hol.	10.363	...
Malàia	9	22	Colômbia	7.332	9.767
			BRASIL	9.444	6.969
			Chile	7.870	...
			Hungria	7.400	...
			Grécia	5.619	6.158
			Iugoslávia	20.596	4.859
			Birmânia	4.373	3.538
			Guiana Fr.	3.223	...

NOTA: — (1) — Minério.
(2) — 1936.

MERCÚRIO: Importação do Brasil
MERCURY: Imports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	4.163	61.668	3,714	1930 ...	4.257	147.397	3,328
1921 ...	2.027	33.937	1,209	1931 ...	3.032	136.012	2,003
1922 ...	3.843	57.983	1,691	1932 ...	7.637	192.928	2,754
1923 ...	9.579	147.303	3,238	1933 ...	7.466	172.725	2,316
1924 ...	6.322	122.411	2,989	1934 ...	4.284	116.868	1,187
1925 ...	3.896	66.402	1,628	1935 ...	8.090	320.923	2,330
1926 ...	4.959	91.294	2,691	1936 ...	11.842	475.157	3,349
1927 ...	4.230	126.044	3,067	1937 ...	9.444	368.605	2,275
1928 ...	5.269	177.486	4,358	1938 ..	6.969	296.481	2,050
1929 ...	4.066	131.716	3,235	1939 ...	6.397	395.573	2,480

MOLIBDÊNIO: Produção mundial em toneladas
MOLYBDENUM: World production in metric tons
MOLYBDÈNE: Production mondiale en tonnes métriques
MOLIBDENIO: Producción mundial en toneladas

PAISES	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Mineral:						
Est. Unidos	2.577	4.247	5.222	7.795	13.344	15.103
México	40	466	686	534	629	483
Noruega	248	146	388	421	344	450
Marrocos Fr.	117	149	190	170	95	99
Perú	9	15	13	19	50	92
Austrália	6	3	5	20	36	...
Canadá	...	...	...	...	6	3
China	1	2	...	...	...	...
Minério:						
Itália	...	...	...	861	46	...
Turquia	—	—	—	—	43	...
Iugoslávia	...	...	18	...	84	19
Coréia	105	104	106	80	...	...
Rumânia	...	6	14	46	43	...
Japão	...	5	6	7	...	...

MOLIBDÊNIO: Comércio mundial em toneladas
MOLYBDENUM: World trade in metric tons
MOLYBDÈNE: Commerce mondial en tonnes métriques
MOLIBDENIO: Camercio mundial en toneladas.

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Bélgica	2.180	3.834	Bélgica	1.517	5.590
Noruega	611	796	Inglaterra	4.160	1.951
México	1.042	788	U. R. S. S. (3) ..	3.567	1.654(4)
Marrocos Fr.	151	259	Itália	253	202
Perú	83	153	Canadá	96	82
Turquia (2)	15	103	Alemanha	119	42
França	27	89	Est. Unidos	63	...
Austrália	48	62			

NOTA: — As importações referem-se ao minério, ferro-molibdênio e molibdatos.
(1) — Teor em MoS_2.
(2) — Teor metálico.
(3) — Apenas as importações de minério de molibdênio. Todos os anos, este país importa ferro-molibdênio; a última cifra divulgada foi de 1.409 toneladas, em 1936.
(4) — Somente 9 meses.
Os Estados Unidos exportam, anualmente, de 50 a 75% da sua produção.

NIQUEL: Produção de minério (teor metalico) em toneladas

NICKEL: World production af ore (metal content) in metric tons
NICKEL: Production mondiale de minerai (teneur en métal) en tonnes métriques
NIQUEL: Producción mundial de minerol (contenido en metal) en toneladas

PAISES	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Canadá	13.756	37.768	58.371	62.830	76.992	102.015	95.559
Nova Caledônia ..	5.000	5.000	8.600	6.300	4.900	6.830	6.004
U. R. S. S.	—	—	863	1.829	2.000	2.000	2.500•
Noruega	975	969	1.344	1.235	1.505	900	1.125
Birmânia	900	1.000	1.200	1.500	1.300	1.200	935
Grécia	953	1.377	1.063	1.100	1.200	957	...
Alemanha	—	—	—	272	660	890	163
Índias Hol.	—	—	—	—	—	—	500•
Est. Unidos	177	114	142	145	97	199	377
Marrocos Fr.	—	—	—	186	85	132	163
BRASIL	—	31	39	5	478	104	...
Itália	—	—	—	—	—	68	...
Un. Sul Afric. ...	—	—	—	—	—	45	...
Japão	—	—	—	4	24	...	...
Egito	—	—	—	—	—	14	...
Rhod. do Sul	—	—	—	12	14	2	14
Austrália	1	9	—	—	—	—	...
TOTAL	21.807	46.257	71.600	75.500	89.300	115.200	...

NIQUEL: Comércio mundial em toneladas

NICKEL: World trode in metric tons
NICKEL: Commerce mondial en tonnes métriques
NIQUEL: Comercio mundiol em toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
			(A) Minério		
Grécia	15.544	52.388	Alemanha (3)	19.989	34.214
Nova Caledônia ..	24.793	40.522	Inglaterra	28.288	30.041
Canadá (1)	36.652	40.208	Noruega (4)	11.979	13.373
BRASIL	4.171	1	Est. Unidos	11.379	6.635
Alemanha (2)	15	—	França	5.068	5.132
França	2	—			
			(B) Niquel crú, ligos e socato de niquel		
Est. Unidos	3.833	5.732	Est. Unidos	38.004	20.134
Inglaterra	2.397	2.449	Alemanha	5.915	6.299
Holanda	1.901	1.827	Itália	3.195	4.016
Alemanha	1.187	686	Inglaterra	3.187	2.904
Suiça	321	267	Suécia	1.854	2.596
França	114	139	Tchecoslováq.	2.236	1.931
Tchecoslováq.	64	29	França	1.820	1.909
Itália	3	3	Bélgica	1.125	1.824
Suécia	2	1	índia Ingl.	1.243	1.777
Hungria	5	—	Holanda	2.493	1.304
			Suiça	1.466	1.254
			Hungria	250	420
			Austrália	234	105
			Rumânia	80	99
			Canadá	74	68
			Irlanda	11	16
			Turquia	15	13
			Noruega	28	12
			Iugoslávia	24	8
			índias Hol.	8	...

(Continua)

NIQUEL: Comércio mundial em toneladas. (continuação)

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
			(C) Lingotes, chapas, fios, etc.		
Canadá	64.389	49.464	U. R. S. S.	9.076	8.376
Inglaterra	12.651	12.592	Inglaterra	10.844	6.820
Noruega	6.862	7.434	França	2.955	4.771
Bélgica	2.396	3.096	Polônia (6)	780	741
França	629	654	Canadá	373	378
Suiça (5)	445	519	Bélgica	366	275
Alemanha	300	275	BRASIL	130	157
Hong-Kong	2	113	Alemanha	248	154
Tchecoslováq.	47	40	Hungria	95	94
Dinamarca (5)	15	...	Iran	176	69
			Dinamarca (5) ...	78	...
			Hong-Kong	21	47
			Tchecoslováq.	66	44
			Chile	40	...
			Iugoslávia	31	40
			Egito	35	38
			Letônia	10	24
			Argentina	20	23
			Finlândia	14	15
			Filipinas	1	14
			China	66	12
			Grécia	15	12
			Argélia (5)	3	10
			Thai (Sião)	5	9
			Marrocos Fr.	9	...

NOTA: — (1) — Teor metálico.
(2) — Minério de cromo e niquel.
(3) — De acordo com as estatísticas de Grécia, este país exportou, em 1937, 15.524 toneladas e em 1938, 52.328 toneladas, para a Alemanha; estas cifras, porém, não aparecem nas estatísticas de importação da Alemanha.
(4) — "Matte" de niquel e cobre.
(5) — Inclusive ligas de niquel.
(6) — Inclusive socata de niquel.
O Japão importou 2.579 toneladas de lingotes e niquel em pó, em 1935; dados posteriores são desconhecidos.

NIQUEL: Comércio exterior do Brasil
NICKEL: Foreign trade of Brazil

ANO	EXPORTAÇÃO (1)			IMPORTAÇÃO (2)		
	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920	—	—	—	14.098	72.193	4,341
1921	—	—	—	714	6.949	273
1922	—	—	—	1.427	12.026	369
1923	—	—	—	7.398	55.984	1,258
1924	—	—	—	25.460	168.268	4,057
1925	—	—	—	16.344	131.979	3,193
1926	—	—	—	4.638	31.401	944
1927	—	—	—	7.387	56.729	1,379
1928	—	—	—	18.368	150.325	3,693
1929	—	—	—	14.433	124.049	3,047
1930	—	—	—	52.026	423.168	9,458
1931	—	—	—	3.511	79.665	1,094
1932	—	—	—	33.414	385.415	5,889
1933	310.000	45.000	540	28.049	427.368	5,399
1934	386.505	62.324	658	32.885	524.761	5,270
1935	55.200	6.000	63	80.800	1.530.681	10,382
1936	4.783.288	408.795	3,338	87.195	1.618.167	11,448
1937	4.170.550	329.546	2,843	129.549	1.949.462	14,977
1938	1.000	519	4	156.625	2.470.467	17,088
1939	—	—	—	81.554	1.015.954	6,496

NOTA: — (1) — Minério.
(2) — Matéria prima.

OURO: Produção mundial em quilos
GOLD: World production in kilograms
OR: Production mondiale en kilogrammes
ORO: Producción mundiol en kilos

PAISES	1934	1935	1936	1937	1938	1939
Un. Sul Afric.	325.960	335.110	352.596	364.986	378.250	398.748
U. R. S. S.	115.800	156.500	174.200	185.000	162.840	160.000
Canadà	92.442	102.172	116.577	127.396	146.650	156.419
Est. Unidos	86.430	100.681	117.668	128.056	132.734	143.166
Japão	28.621	34.188	41.408	49.800	56.000°	61.000°
Austrália	25.577	28.530	36.581	42.500	49.500	50.971
Filipinas	10.585	14.053	17.632	20.753	28.386	37.000°
México	20.572	21.223	23.451	26.326	28.734	26.178
Rhod. do Sul	21.497	22.590	24.791	25.014	25.321	24.812
Costa do Ouro	10.140	11.161	13.317	17.300	20.993	24.180
Colômbia	10.704	10.233	12.115	13.755	16.188	17.730
Chile	7.392	8.272	7.739	9.815	9.144	10.110
Índia Ingl.	10.248	10.237	10.414	10.286	10.000	9.812
Congo Belga	10.247	11.521	12.108	12.500	13.000	8.648
Perú	3.075	3.451	4.740	6.387	8.097	8.471
BRASIL	6.358	8.162	6.947	6.334	6.739	7.856
Nova Guiné (E) ...	6.728	7.788	7.029	6.754	6.800	7.480
Suécia	7.673	5.616	4.925	6.010	7.280	7.300
Rumânia	3.468	4.671	4.977	5.465	5.287	6.580
Tanganica	1.325	1.623	2.167	2.350	2.681	5.805
Nova Zelândia	4.880	5.034	5.012	5.130	4.701	5.580
América Central	4.043	4.200	4.700	4.700	4.354	5.500
Venezuela	3.392	3.111	3.435	3.625	3.576	4.440
África Oc. Fr.	3.039	3.901	3.559	3.992	3.954	4.040
França	3.157	2.849	2.665	2.066	2.717	...
Iugoslávia	2.305	2.445	2.640	2.724	2.436	2.224
TOTAL (Inc. outros)	831.000	902.000	1.016.000	1.075.000	1.145.000	1.215.000

OURO: Compras pelo Banco do Brasil em miligramas de ouro fino
GOLD: Purchases of the Bank of Brazil in milligroms of fine gold

ESTADOS	1935	1936	1937	1938	1939
OURO DAS MINAS:	3.591.625.003	3.924.711.525	4.423.605.999	4.614.814.873	4.467.326.334
OUTRAS PROCED.:					
Minas Gerais	710.972.981	604.967.857	318.371.770	358.402.053	915.398.377
Baia	441.210.312	406.492.509	293.061.327	371.564.766	759.927.967
Pará	459.911.829	391.697.047	550.506.072	569.132.369	675.360.585
Distrito Federal	1.538.431.983	807.457.491	343.100.237	410.703.325	400.578.404
Espírito Santo	—	91.804.286	33.969.681	44.094.566	126.120.085
São Paulo	595.473.628	252.352.459	68.815.140	28.814.598	82.091.819
Amazonas	14.952.132	69.175.598	64.251.061	103.584.319	78.277.635
Rio Grande do Sul ..	227.013.602	87.505.878	58.261.040	51.497.292	58.064.857
Goiaz	—	3.522.303	2.061.720	14.388.235	53.580.039
Maranhão	183.069.752	95.309.283	50.783.507	41.648.027	52.343.363
Pernambuco	131.360.213	48.618.506	36.725.024	44.084.545	50.058.684
Estado do Rio	—	39.706.778	35.916.860	21.299.165	41.528.741
Mato Grosso	—	24.434.807	19.391.173	18.505.314	29.694.210
Ceará	53.269.023	33.895.646	9.102.945	18.247.486	23.048.207
Santa Catarina	—	7.808.014	4.900.109	1.555.201	11.084.200
Alagôas	—	19.352.030	11.534.639	11.171.069	10.133.317
Paraná	—	15.437.555	6.401.434	3.223.683	9.720.920
Rio Grande do Norte .	—	2.221.433	155.776	538.999	6.162.748
Sergipe	—	19.747.997	3.454.031	11.273.703	4.120.272
Piauí	—	1.041.679	—	292.553	1.801.494
Outros	215.045.932	—	—	—	—
TOTAL	8.162.336.390	6.947.272.228	6.334.508.595	6.738.836.141	7.856.422.258

OURO: Comércio exterior do Brasil
GOLD: Foreign trade of Brazil

ANO	EXPORTAÇÃO (1)			IMPORTAÇÃO (2)		
	GRAMAS	MIL-RÉIS	£-OURO	GRAMAS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920	—	—	—	51.884	178.989	10,928
1921	—	—	—	11.211	79.587	3,038
1922	—	—	—	9.516	47.556	1,383
1923	—	—	—	62.367	133.347	2,956
1924	—	—	—	47.356	126.856	3,041
1925	—	—	—	40.808	243.763	6,203
1926	—	—	—	26.115	93.620	2,808
1927	—	—	—	35.554	105.276	2,559
1928	—	—	—	17.643	83.442	2,047
1929	—	—	—	6.937	46.947	1,152
1930	3.229.979	19.246.928	44,857	15.912	45.997	1,058
1931	4.237.868	39.844.730	578,754	1.231	19.830	284
1932	3.862.232	35.968.037	527,454	21.504	81.433	1,185
1933	3.772.766	40.613.800	515,234	15.806	141.382	1,854
1934	—	—	—	22.146	215.318	2,219
1935	—	—	—	43.234	386.775	2,803
1936	—	—	—	41.234	423.632	2,997
1937	—	—	—	7.097	131.499	1,013
1938	—	—	—	26.934	524.146	3,620
1939	—	—	—	6.174	122.749	778

NOTA: — (1) — Ouro nativo.
(2) — Ouro em barra, pó, bruto, folhas, etc.

PLATINA: Produção mundial em onças troy
PLATINUM: World production in troy ounces
PLATINE: Production mondiale en onces troy
PLATINA: Producción mundial en onzas troy

PAISES	1934	1935	1936	1937	1938
Canadá (1)	53	39	20	22	7
" (2)	116.177	105.335	131.551	139.355	161.310
" (3)	83.932	84.772	103.671	119.829	130.893
U. R. S. S. (1)	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
Un. Sul Afric. (2)	26.369	19.954	19.751	17.776	18.253
" " " (4)	11.372	11.317	12.163	21.849	50.428
" " " (5)	5.088	5.047	5.431	5.790	5.354
Est. Unidos (1)	3.720	9.069	9.785	10.803	42.043
" " (6)	...	...	110	124	90
" " (2)	1.062	1.361	4.443	4.761	3.761
" " (3)	1.273	1.122	4.541	5.817	3.486
Colômbia (1)	54.216	38.020	38.333	29.315	24.460
Congo Belga (7)	3.569	5.144	12.571	12.507	...
" " (2)	1.254	965	3.183	2.122	...
Etiópia (1)	5.644	6.320	8.038	...	...
Austrália (1)	180	98	47	46	...
" (8)	488	235	281	586	191
Serra Leôa (1)	474	750	484	308	180
Panamá (1)	...	16	19	267	...
Papuásia (1)	96	46	21	20	41
" (8)	4	9	17	8	4
Japão (1)	118	51	34	...	...
Nova Zelândia (1)	...	14	29	55	...

NOTA: — (1) — Platina de aluvião.
(2) — Platina de refinarias.
(3) — Outros metais platiníferos.
(4) — Concentrados sem metais platiníferos.
(5) — Osmiridio.
(6) — Minério de metais platiníferos.
(7) — Paládio de refinarias.
(8) — Osmiridio de aluvião.

PLATINA: Comércio mundial em onças troy
PLATINUM: World trade in troy ounces
PLATINE: Commerce mondial en onces troy
PLATINA: Comercio mundial en onzas troy

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
U. R. S. S. (1) ..	141.768	141.833	Est. Unidos (3) ..	147.609	124.566
Un. Sul Afric. (2)	34.788	44.727	" " (2) ..	59.314	36.620
Est. Unidos (3) ..	59.567	33.435	Alemanha (2)	121.076	140.843
Alemanha (3)	23.572	32.569	Inglaterra (3)	113.425	95.685
Colômbia (2)	29.315	29.460	" (2)	1.381	1.617
Inglaterra (3)	20.560	28.939	França (3)	16.976	5.851
Suiça (4)	13.696	15.979	" (4)	40.221	55.106
França (3)	20.865	15.463	Austrália (3)	21.434	52.122
Holanda (4)	9.677	8.006	Suiça (4)	12.700	19.773
Canadá (5)	671	1.106	Holanda (4)	13.696	19.419
Tchecoslováq. (4) .	772	804	Polônia (3)	2.629	3.367
Itália (3)	559	651	Hungria (3)	1.382	2.218
Suécia (4)	450	588	Suécia (4)	335	1.534
Austrália (3)	973	453	Egito (3)	1.230	1.509
Hungria (4)	257	354	Tchecoslováq. (3) .	643	1.222
Serra Leôa (6) ...	227	322	Tchecoslováq. (4) .	129	257
Congo Belga (2) .	10.803	135	Noruega (3)	247	1.478
N. Zelândia (7) ..	69	52	Itália (3)	2.244	1.216
Papuásia (2)	13	45	" (2)	64	10
Polônia (3)	186	43	Iugoslávia (3)	546	901
			BRASIL (3)	687	282
			Dinamarca (3) ...	322	...
			N. Zelândia (3) .	256	594
			Letônia (3)	106	279
			Finlândia (4)	208	255
			Chile (3)	112	...
			Venezuela (4)	64	...
			Síria e Lib. (4) ..	455	8
			Bulgária (3)	3	3
			Rumânia (3)	1	...
Valor em ££-ouro (8):			Valor em ££-ouro (8):		
Canadá (9)	£1,695,303	£1,891,300	Canadá (3)	£59,847	£48,374
Bélgica (4)	120,000	80,600	Bélgica (4)	39,400	34.000
			Palestina (2)	4,300	8,149
			Alemanha (6)	18,700	—

NOTA: — (1) — Total das importações de 4 paises importadores de platina russa.
(2) — Platina, osmiridio e paládio.
(3) — Platina manufaturada.
(4) — Platina não trabalhada.
(5) — Socata de platina.
(6) — Minério.
(7) — Cinzas.
(8) — Dados divulgados somente por valor. Em 1936, o Japão importou 24.317 onças troy de metal de platina; dados posteriores são desconhecidos.
(9) — Platina concentrada.

PLATINA: Importação do Brasil
PLATINUM: Imports of Brazil

ANO	GRAMAS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	GRAMAS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	5.182	56.852	3,745	1930 ...	9.271	115.074	2,618
1921 ...	7.308	99.792	3,401	1931 ...	10.013	168.333	2,450
1922 ...	6.660	112.851	3,290	1932 ...	6.340	96.625	1,376
1923 ...	5.636	171.203	3,824	1933 ...	18.302	254.042	3,157
1924 ...	6.386	191.343	4,818	1934 ...	62.616	890.551	9,046
1925 ...	10.654	332.055	8,121	1935 ...	34.906	625.406	4,566
1926 ...	11.639	279.913	8,732	1936 ...	46.049	952.700	6,727
1927 ...	8.563	198.038	4,816	1937 ...	19.618	505.817	3,886
1928 ...	14.424	291.305	7,152	1938 ...	8.067	197.220	1,365
1929 ...	23.302	404.590	9,936	1939 ...	14.052	312.082	2,015

PRATA: Produção mundial em toneladas
SILVER: World production in metric tons
ARGENT: Production mondiole en tonnes métriques
PLATA: Producción mundiol en tonelodos

PAISES	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939
México	2.118,2	2.306,2	2.351,1	2.409,4	2.633,9	2.517,9	...
Est. Unidos	719,4	1.019,6	1.509,1	1.900,3	2.221,0	1.884,0	...
Canadá	472,4	510,6	516,9	570,3	714,7	689,2	706,0
Perú	227,6	322,4	532,0	619,4	542,9	635,3	...
Austrália	336,5	353,2	359,6	382,2	437,3	380,3	352,7
Japão	213,1	254,6	295,3	363,5	310,0	314,1	...
U. R. S. S.	78,5	90,0	121,0	155,0	226,7	217,7	...
Alemanha	196,6	184,9	194,6	203,5	210,7	250,0	...
Bolivia (E)	170,1	209,6	193,6	318,1	294,1	198,6	...
Birmânia	188,3	180,2	181,2	185,1	192	184,0	179,8
América Cent. ...	149,2	108,9	108,9	124,4	116,0	115,1	...
Iugoslávia	51,2	55,0	54,5	55,5	69,8	78,5	...
Congo Belga	82,3	105,7	117,9	86,8	92,1	76,6	...
Terra Nova	37,6	34,3	35,0	38,9	45,0	47,9	...
Chile	8,0	32,7	40,4	46,6	55,6	44,0	...
Filipinas	5,8	6,6	10,0	14,0	20,5	37,2	...
Tchecoslováq.	30,5	30,6	32,0	31,2	34,5	37,0	...
Un. Sul Afric. ...	33,1	31,2	32,4	33,5	34,2	35,3	...
Suécia	28,9	23,5	26,0	29,2	29,4	35,0	...
Rumânia	14,2	13,0	14,7	18,5	25,6	25,5	...
Itália	10,7	12,2	15,6	19,6	22,2	24,3	...
Índias Hol.	26,8	24,1	21,8	20,6	15,6	18,0	...
França	9,3	9,5	17,7	14,8	12,8	17,6	...
Espanha	91,1	55,6	45,0	124,9	18,7	15,5	...
Nova Zelândia ...	13,4	11,9	13,6	13,5	13,8	11,5	...
Grécia	18,5	16,4	6,8	15,4	11,5	...	...
Noruega	7,9	6,2	8,3	7,5	8,5	8,1	...
Colômbia	3,4	4,0	4,1	4,7	5,2	6,0	...
Nigéria	3,7	2,5	4,3	4,8	3,2	...	...
Rhod. do Norte ..	—	—	—	7.1	2,6	1,8	...

NOTA: — O Brasil é o quadragésimo-primeiro produtor do mundo. A produção nos últimos anos foi a seguinte:

Ano	Quilos	Contos	Ano	Quilos	Contos
1930	582	70	1935	648	160
1931	1.019	160	1936	762	159
1932	655	83	1937	785	185
1933	728	106	1938	794	201
1934	698	120	1939	842	192

PRATA: Importação do Brasil
SILVER: Imports of Brazil

ANO	GRAMAS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	GRAMAS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	160.815	42.572	2,585	1930 ...	891.116	113.787	2,523
1921 ...	950.055	28.650	1,001	1931 ...	431.030	73.784	1,121
1922 ...	49.296	20.010	593	1932 ...	449.124	81.670	1.147
1923 ...	398.710	90.386	1,987	1933 ...	991.435	175.560	2,239
1924 ...	173.799	40.577	995	1934 ...	903.768	183.119	1,875
1925 ...	404.610	71.019	1,802	1935 ...	491.991	225.547	1,316
1926 ...	481.271	80.512	2,379	1936 ...	275.625	76.169	541
1927 ...	714.085	110.456	2,683	1937 ...	1.674.793	436.107	3,361
1928 ...	900.975	144.509	3,545	1938 ...	2.267.977	625.300	4,321
1929 ...	952.662	143.607	3,523	1939 ...	3.514.559	957.675	7,911

PRATA: Comércio mundial em 1.000 onças troy

SILVER: World trade in 1,000 troy ounces
ARGENT: Commerce mondial en 1.000 onces troy
PLATA: Comercio mundial en onzas troy

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Inglaterra	88.900	106.200	Est. Unidos	147.200	246.100
México	78.971	95.070	Inglaterra	52.040	51.400
Canadá	21.060	29.796	India Ingl.	49.640	14.192
Perú	16.995	20.423	Alemanha (1)	7.380	4.803
Austrália	6.387	11.453	Dinamarca	2.200	...
França	3.760	11.011	Hungria	1.500	2.657
Bélgica	9.514	8.201	Canadá	2.000	2.010
Alemanha	8.100	7.300	Bélgica	107	2.629
India Ingl.	2.741	7.700	Suécia	1.600	1.900
Bolivia	9.452	6.366	Malàia	702	1.762
Birmânia	4.704	5.700	Hong-Kong	4.100	1.100
Est. Unidos	3.500	3.300	Itália	1.100	1.030
Honduras	3.280	2.730	Polônia	640	830
Holanda	3.400	2.500	Suiça	3.460	658
Malàia	494	2.342	Finlândia	505	555
Tchecoslovàq.	920	2.255	Indias Hol.	410	330
China	22.500	1.300	Egito	591	260
Hong-Kong	4.100	1.100	Sudão Ang.-Eg. ..	534	257
Rumânia	1.400	...	Un. Sul Afric. ...	455	207
Filipinas	—	1.056	Letônia	177	206
Un. Sul Afric.	172	762	Austrália	174	183
Suiça	1.120	658	Indo-China	31	81
Suécia	550	540	Síria e Lib.	60	78
Nova Zelândia ...	440	371	BRASIL	54	73
Argentina	580	334	Estônia	63	70
Indias Hol.	450	...	Ceilão	97	62
Mandchúcuo	340	...	Marrocos Fr.	89	...
Marrocos Fr.	230	...	Lituânia	26	60
Rhod. do Sul	168	231	Birmânia	78	41
Congo Belga	1.226	31	Colômbia	4	34

NOTA: — Desde 1936, as cifras do comércio de prata do Japão e Coréia não são divulgadas; nesse ano, foram as seguintes:

Paises	Exportação	Importação
Japão	23.300.000 Onças	44.000 Onças
Coréia	8.300.000 "	4.700.000 "

(1) — Apenas, prata metálica. Em 1937 e 1938, as importações de minérios e prata velha foram avaliadas em £47,000 e £48,000, respectivamente.

TUNGSTENIO: Comércio exterior do Brasil

TUNGSTEN: Foreign trade of Brazil

ANO	EXPORTAÇÃO (Minério)			IMPORTAÇÃO (Mineral)		
	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1935 (1)	—	—	—	439	589.995	4,111
1936 (1)	—	—	—	374	464.791	3,289
1937	6.681	64.682	528	—	—	—
1938	2.090	11.397	81	228	318.205	2,201
1939	7.900	65.379	442	294	571.805	3,639

NOTA: — (1) — As cifras de importação incluem molibdênio em fio.

TUNGSTENIO: Produção mundial de minério (teor de WO_3) em toneladas

TUNGSTEN: World production of ore (WO_3 content) in metric tons
TUNGSTÈNE: Production mondiale de minerai (teneur en WO_3) en tonnes métriques
TUNGSTENIO: Producción mundial de mineral (contenido de WO_3) en toneladas

PAISES	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
China	1.326	3.419	3.783	4.430(E)	4.583(E)	9.911(E)	7.415(E)
Est. Unidos	216	487	1.115	1.304	1.422	1.905	2.177
Birmânia	1.336	1.418	2.199	2.534	3.006	3.301	1.900
Portugal	179	210	396	697	862	1.243	1.770
Bolívia (E)	411	143	476	817	1.044	1.081	1.518
Coréia	—	66	239	569	1.109	1.235	...
Maláia	227	767	1.207	1.221	1.222	791	631
Argentina	4	—	238	351	426	520	...
Austrália	30	77	214	294	228	488	540
Indo-China	147	151	182	250	302	389	327
Thai (Sião)	—	—	22	49	49	233	...
Rhod. do Sul	8	20	70	16	62	166	196
Egito	—	—	—	—	—	116	...
Inglaterra	—	7	—	—	—	84	155
Suécia	—	—	—	—	37	76	110
Japão	—	19	42	58	37	...	...
Perú	—	—	7	34	55	18	102
Un. Sul Afric.	—	—	—	7	18	25	76
México	—	—	48	52	34	20	42
Espanha	—	28	29	...	...	...	...
Nova Zelândia	—	11	23	37	29	16	34
Chile	—	—	—	4	...	11	...
Índia Ingl.	—	—	—	—	—	9	...
Sudoeste Afric.	—	2	11	32	28	24	29
Nigéria	—	—	3	10	7	5	29
BRASIL (E)	—	—	—	—	—	7	2
Itália	—	—	—	—	—	2	...

TUNGSTENIO: Comércio mundial em toneladas

TUNGSTEN: World trade in metric tons.
TUNGSTÈNE: Commerce mondial en tonnes métriques
TUNGSTENIO: Comercio mundial en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
China	16.582	12.357	Alemanha	14.158	14.199
Birmânia	7.611	10.597	Inglaterra	9.153	6.869
Hong-Kong	4.750	4.887	Hong-Kong	3.747	2.858
Portugal	1.807	2.450	U. R. S. S.	2.223	2.077
Coréia	1.421	1.859	Bélgica	1.002	768
Suécia (2)	1.797	1.534	Est. Unidos (1)	4.626	580
Bolívia (1)	1.809	1.517	Itália	35	97
Austrália	731	1.073	Finlândia	499	64
Argentina	755	1.039	Noruega	36	49
Bélgica	1.227	1.012	Maláia	1	47
Inglaterra (1)	1.452	943			
Maláia	1.098	665			
Indo-China	500	472			
Thai (Sião)	204	239			
Rhod. do Sul	239	204			
Est. Unidos	205	117			
Perú (1)	102	101			
Finlândia (1)	309	51			
Nova Zelândia	38	50			
Sudoeste Afric.	31	49			
Nigéria	8	36			
México	43	18			
BRASIL	7	2			

NOTA: — (1) — Teor metálico.
(2) — Ferro-tungsténio.

VANÁDIO: Produção mundial em toneladas
VANADIUM: World production in metric tons
VANADIUM: Production mondiale en tonnes métriques
VANADIO: Producción mundial en toneladas

PAISES	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Est. Unidos	2	...	...	204	493	732
Sudoeste Afr.	18	34	176	547	591	557
Rhod. do Norte	36	3	173	204	235	374
México	...	—	—	—	45	180
Perú	—	75	67	161	583	102

NOTA: — A tabela refere-se ao teor metálico da produção de minério e concentrados de vanádio.

VANÁDIO: Comércio mundial em toneladas
VANADIUM: World trade in metric tons
VANADIUM: Commerce mondiol en tonnes métriques
VANADIO: Comercio mundial en tonelados

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Perú	6.650	10.339	Est. Unidos	6.742	9.053
Sudoeste Afric. ...	5.198	4.585	Japão	...	(3)
Rhod. do Norte ...	1.577	729	U. R. S. S.	130(6)	...
Est. Unidos	...	(1)	França (4)	41	85
México (2)	44	196	Noruega (5)	35	49
França (4)	—	1	Itália (5)	15	12
Itália (5)	10	1	Turquia	—	...

NOTA: — (1) — Os Estados Unidos exportaram, em 1938, algumas centenas de toneladas de minério e concentrados de vanádio para o Japão, contudo a quantidade exata é desconhecida.
(2) — Teor metálico de vanádio.
(3) — Vide (1).
(4) — Óxidos de vanádio.
(5) — Ferro-vanádio.
Sabe-se que há importação de vanádio na Inglaterra mas a quantidade é desconhecida.

ZINCO: Produção mundial de metal em 1.000 toneladas
ZINC: World smelter production in 1,000 metric tons
ZINC: Production mondiole de métal en 1.000 tonnes métriques
ZINCO: Producción mundiol de metol en 1.000 tonelodas

PAISES	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939°
Est. Unidos	278,7	329,8	381,6	446,5	505,2	406,3	450,0
Alemanha	50,9	72,9	124,2	136,4	163,2	194,6	240,0
Bélgica	137,3	174,9	181,7	195,3	217,8	210,0	180.0
Canadá	83,4	122,4	135,6	137,1	143,8	156,0	160,0
Polônia	82,7	92,9	84,6	92,6	107,2	107,4	...
Austrália	54,8	55,5	68,8	71,6	70,9	71,2	...
U. R. S. S. °	16,6	27,1	45,7	66,0	65,0	70,0	...
França	51,9	47,2	47,4	30,2	56,6	60,6	...
Inglaterra	45,7	54,9	64,0	66,0	63,1	56,2	...
Japão	30,7	32,1	34,2	39,1	46,0	50,0	...
Noruega	44,9	45,0	45,0°	45,0°	41,3	46,5	...
México	26,8	29,1	32,1	30,8	33,9	37,1	...
Itália	23,3	24,9	27,6	27,5	38,0	34,1	...
Holanda	18,5	19,9	13,7	15,4	24,6	25,3	...
Rhod. do Norte ...	18,8	19,9	21,0	21,1	14,3	10,4	...
Tchecoslováq.	6,6	7,6	9,7	7,7	7,2	8,9	...
Rumânia	...	3,6	4,1	...	6,2	...	...
Espanha	8,5	8,2	7,6	7,8	5,3	7,7	...
Iugoslávia	3,5	4,4	2,9	3,6	4,9	4,6	4,8
Indo-China	3,2	4,2	3,9	4,1	4,5	4,6	...
TOTAL	987,0	1.177,0	1.331,0	1.459,0	1.619,0	1.589,0	1.680,0

ZINCO: Produção mundial de minério em 1.000 toneladas

ZINC: World production of ore in 1,000 metric tons
ZINC: Production mondiole de minerai en 1.000 tonnes métriques
ZINCO: Producción mundiol de minerol en 1.000 tonelodos

PAISES	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Est. Unidos	348,6	398,0	469,8	522,2	658,2	468,7
Austrália	125,7	139,0	150,9	175,2	206,7	223,2
Alemanha	104,4	131,7	140,9	156,5	168,6	200,0
Canadá	90,3	135,4	145,4	151,1	168,0	185,0(1)
México	89,3	125,2	135,9	150,2	154,6	172,2
Itália	29,1	46,1	62,2	67,0	80,0	75,0
Polônia	42,0	49,0	43,0	44,0	58,0	70,1
U. R. S. S.	16,6	27,2	45,7	66,0	70.0	70,0(2)
Terra Nova	74,9'	88,2	72,3	64,4	64,2	66,9
Birmânia	56,3	55,7	59,1	62,3	59.5	55,7
Iugoslávia	59,3	53,8	52,8	60,3	48,8	41,6
Suécia	24,7	29,1	31,7	34,3	36,0	34,6
Espanha	35,4	31,7	33,3	35,0	20,0	30,0
Bolívia	13,4	9,6	8,3	13,6	25,4	25,8
Japão	15,0	20,0	20,0	18,0	20.0	22,0
Perú	0,2	5,6	9,7	11,2	18,3	14,6
Turquia	3,8	7,2	7,3	10,4	10,9	13,6
Rhod. do Norte	18,8	19,9	27,3	26,6	19,1	12,7
Grecia	12,4	0,5	0,2	1,6	10,0	...
Inglaterra	...	0,5	1,2	4,3	7,7	11,6
Noruega	10,1	7,3	6,7	7,7	8,8	8,1
Argélia	2,5	2,7	3,2	2,9	7,9	7,0
Argentina	—	—	—	3,0	6,5	...
Rumânia	4,2	3,7	4,1	4,9	5,2	...
Indo-China	5,0	5,0	5,0	5,2	5,0	5,2
Tchecoslováq.	1,4	1,0	1,6	1,4	4,3	...
China	4,2	5,2	—	—	4,0	...
Bélgica	3,0	1,0	0,5	0,5	3,0	3,0
Tunísia	—	—	0,2	1,4	1,3	0,4
Finlândia	1,5	1,7	1,6	1,4	1,3	0,3
TOTAL	1.194,0	1.404,0	1.556,0	1.702,0	1.856,0	...

NOTA: — (1) — Embarques.
(2) — Minério.

ZINCO (Matéria prima): Importação do Brasil

ZINC (Row moteriol): Imports of Brozil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	1.069.559	1.469.911	87,668	1930 ...	967.529	1.425.898	32,654
1921 ...	355.881	323.665	11,210	1931 ...	622.338	925.382	13,919
1922 ...	853.079	1.089.425	31,886	1932 ...	1.057.017	1.210.663	17,291
1923 ...	840.192	1.652.960	36,517	1933 ...	1.159.998	1.847.354	24,066
1924 ...	906.802	1.593.637	38,791	1934 ...	1.359.911	1.920.734	19,568
1925 ...	1.001.769	1.888.107	48,106	1935 ...	1.478.131	2.256.963	16,006
1926 ...	834.776	1.415.726	41,268	1936 ...	1.781.775	2.760.681	19,571
1927 ...	1.101.572	1.951.840	47,464	1937 ...	1.917.290	3.730.762	28,246
1928 ...	1.347.609	2.052.329	50,537	1938 ...	2.862.725	4.506.768	38,090
1929 ...	1.233.251	1.922.823	47,235	1939 ...	3.212.043	6.716.729	43,777

° Estimativa — Estimate — Estimatif — Estimativa
... Não há dados divulgados — No data available — Ne dispose pas de renseignements — No ha datos divulgados
— Zero ou desprezível — Zero or negligible — Zéro ou négligeable — Zero o depreciable
(E) Exportação — Exportation — Exportation — Exportación

ZINCO: Comércio mundial em toneladas

ZINC: World trade in metric tons
ZINC: Commerce mondial en tonnes métriques
ZINCO: Comercio mundial en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
			(A) Minério		
Terra Nova	109.715	126.320	Bélgica	621.063	537.344
Itália	75.225	77.128	França	157.638	192.077
Bélgica	70.054	75.011	Inglaterra	152.540	159.091
Ingoslávia	65.258	70.710	Alemanha	98.737	118.847
Suécia	71.554	67.571	Noruega	76.854	111.129
Alemanha	50.381	48.311	Polônia	116.031	104.062
França	54.938	38.358	Holanda	51.349	49.432
Turquia	25.096	26.018	Japão	48.097(1)	...
Inglaterra	23.489	25.232	Tchecoslováq.	18.349	13.792
Noruega	17.299	14.650	Iugoslávia	466	4.266
Rumânia	15.286	11.499	Itália	153	155
Argélia	17.737	...	Argélia	361	—
Marrocos Fr.	7.772	7.469			
Coréia	5.955	8.326			
Congo Belga	2.612	6.929			
Argentina	6.275	4.466			
África Eq. Fr.	1.518	...			
Tunísia	4.006	1.044			
China	1.656	14			
Tchecoslováq.	985	—			
			(B) Minério: Teor metólico		
México	113.827	128.659	Est. Unidos	3.184	4.856
Austrália	88.021	95.057			
Canadá	29.915	20.792			
Perú	16.062	14.565			
Bolívia	11.574	10.705			
Est. Unidos	287	121			
			(C) "Spelter"		
Bélgica	153.263	132.114	Inglaterra	176.851	165.129
Canadá	122.208	119.347	Alemanha	79.932	81.926
Birmânia	60.498	65.685	França	34.765	34.221
Polônia	75.033	62.851	Suécia	16.117	21.840
México	37.556	30.186	India Ingl.	24.605	21.567
Holanda	25.429	15.903	Bélgica	27.453	14.507
Alemanha	947	6.982	Holanda	7.422	10.974
Indo-China	3.846	4.618	Tchecoslováq.	15.284	10.078
França	344	4.474	Hungria	6.322	8.757
Inglaterra	5.012	4.284	Suiça	10.482	8.736
Suiça	3.587	2.335	Est. Unidos	34.995	6.999
Tchecoslováq.	5.298	1.666	Argentina	8.705	6.545
Iugoslávia	1.985	1.603	Dinamarca	3.437	4.363
Suécia	2.012	1.429	Rumânia	5.429	4.107
Argélia	438	496	Un. Sul Afric.	3.094	2.507
India Ingl.	24.364	368	Finlândia	1.928	1.918
Dinamarca	378	...	Bulgária	1.222	1.374
Est. Unidos	227	(2)	Noruega	1.479	1.306
China	57	210	Índias Hol.	1.242	...
Lituânia	64	88	Grécia	929	1.025
Turquia	70	45	México	1.362	1.007
Estônia	44	16	Egito	935	997
Itália	406	5	Itália	459	938
Egito	92	1	Chile	1.071	882
			China	3.780	775
			Lituânia	638	614
			Argélia	708	576
			Turquia	348	559
			Thai (Sião)	634	530

NOTA: — (1) — 1936.
(2) — A exportação de "spelter", em 1938, foi incluida na de chapas, lingotes, etc.

(Continua)

ZINCO: Comércio mundial em toneladas (Continuação)

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
(D) Chapas, lingotes, etc.					
Noruega	37.359	44.350	Inglaterra	9.145	7.997
Bélgica	53.455	43.369	Alemanha	5.673	6.877
Austrália	40.761	42.356	Japão	4.528	...
Rhod. do Norte ..	17.523	6.789	Holanda	4.183	5.058
Polônia	6.946	6.234	Dinamarca	3.280	4.660
Alemanha	5.856	6.103	Argentina	3.002	2.985
Est. Unidos	7.246	5.202(1)	BRASIL	1.917	2.863
Holanda	2.619	3.383	Suécia	2.307	2.126
França	1.379	2.100	Noruega	1.962	1.928
Inglaterra	1.730	1.006	Un. Sul Afric.	3.215	1.791
Tchecoslováq.	221	404	Turquia	1.264	1.769
Un. Sul Afric.	16	86	França	1.579	1.685
Hungria	71	46	Austrália	1.560	1.437
Itália	158	34	Hong-Kong	3.351	1.258
Espanha	103(2)	...	China	5.880	1.242
Rhod. do Sul	10	18	Suiça	2.018	1.081
			Indo-China	1.604	887
			Itália	478	886
			Índia Ingl.	1.181	871
			Rumânia	1.027	686
			Irlanda	630	565
			Portugal	697	520
			Rhod. do Sul	591	503
			Bélgica	234	374
			Chile	289	272
			Malàia	475	252
			Est. Unidos	273	204
			Uruguai	153	181
			Tunisia	195	119
			Tchecoslováq.	175	109
			Síria e Líb.	133	101
			Cuba	103	...
			Ceilão	56	31

NOTA: — (1) — "Spelter", inclusive.
(2) — 1935.
(3) — 1936.

ZIRCÔNIO: Produção mundial de minério em toneladas
ZIRCONIUM: World production of ore in metric tons
ZIRCON: Production mondiale de minerai en tonnes métriques
CIRCONIO: Producción mundial de mineral en toneladas

PAISES	1935	1936	1937	1938
Austrália	2.165	2.952	5.356	...
BRASIL (E)	1.780	2.275	2.354	1.492
India Ingl.	6.787	2.254	1.356	1.473
África Oc. Fr.	2	—	16	...
Madagascar	14	19	7	—
Est. Unidos	—	—	(1)	(1)
Egito	—	2	—	—

NOTA: — (1) — O zircônio é produzido na Califórnia; a quantidade, porém, é desconhecida.

ZIRCÔNIO: Comércio mundial de minério em toneladas
ZIRCONIUM: World trode of ore in metric tons
ZIRCON: Commerce mondiol de minerai en tonnes métriques
CIRCONIO: Comercio mundiol de mineral en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
África Oc. Fr. (1)	1.022	1.953	Est. Unidos	8.137	...
Índia Ingl.	989	7.472	Inglaterra	25	56
BRASIL	2.354	1.492			
Austrália	6.803	84			
Madagascar (2) ..	19	—			

NOTA: — (1) — Inclusive ilmenita.
(2) — Zircônio, dados de 1936.

ZIRCONIO: Exportação do Brasil
ZIRCON: Exports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	541.506	111.286	5,913	1930 ...	236.659	82.309	1,772
1921 ...	122.141	46.471	1,429	1931 ...	137.032	56.638	824
1922 ...	331.703	130.081	3,723	1932 ...	815.419	326.168	4,373
1923 ...	33.230	8.636	211	1933 ...	671.205	269.239	3,616
1924 ...	764.140	238.906	6,116	1934 ...	871.710	336.995	3,443
1925 ...	124.122	33.965	824	1935 ...	1.779.998	899.588	6,976
1926 ...	11.240	3.900	119	1936 ...	2.274.590	1.265.819	10,028
1927 ...	258.690	70.223	1,711	1937 ...	2.353.670	1.329.591	11,401
1928 ...	828.003	259.298	6,370	1938 ...	1.492.125	981.863	6,916
1929 ...	1.077.422	350.776	8,622	1939 ...	1.462.966	648.864	4,304

°	Estimativa — Estimate — Estimatif — Estimativa
...	Não há dados divulgados — No data availabie — Ne dispose pas de renseignements —
—	Zero ou desprezivel — Zero or negligible — Zéro ou négligeable — Zero o depreciable
	No ha datos divulgados
(E)	Exportação — Exportation — Exportation — Exportación

AMIANTO: Produção mundial em toneladas
ASBESTOS: World production in metric tons
AMIANTE: Production mondiale en tonnes métriques
AMIANTO: Producción mundiol en toneladas

PAISES	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Canadá	111.562	143.667	141.502	190.931	273.322	371.967	262.970
U. R. S. S.	59.800	71.700	92.200	95.500	125.117	...	...
Rhod. do Sul	14.303	27.381	29.224	38.664	51.116	51.722	53.352
Un. Sul Afric. ...	10.950	14.411	15.960	20.683	22.162	25.975	21.025
Est. Unidos	3.229	4.305	4.615	8.092	9.990	10.958	9.471
Chipre	1.626	4.640	7.712	7.634	9.659	6.393	5.668
Itália	1.284	3.267	2.252	4.320	6.113	11.892	...
Finlândia	756	1.340	1.735	1.742	3.963	3.330	...
Tchecoslováq.	—	1.200	2.100	2.600	2.700	...	...
Japão	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
França	300	400	400	500	400	250	...
China	250	236	290	...	...	...	...
Austrália	132	283	157	179	243	166	...
Turquia	58	120	4	104	100	119	...
Mandchúcuo	100	100	100	100	...	...	...
BRASIL	37	99	...	...	...	110(1)	...
fndia Ingl.	91	—	25	64	100	102	...
Venezuela	—	—	—	76	71	...	...
Coréia	—	12	4	6	69	70	...
Argentina	7	—	—	13	...	...	...
Bulgária	—	—	3	3	—	21	21
Grécia	9	14	30	2	1	2	...
Indo-China	5	—	—	—	...	...	...

NOTA: — (1) — Apenas a produção do Estado de Minas Gerais.

AMIANTO: Comércio exterior do Brasil
ASBESTOS: Foreign trade of Brazil

ANO	EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920	600	500	24	205.000	130.992	7,543
1921	—	—	—	53.000	57.625	1,904
1922	—	—	—	11.000	9.909	299
1923	—	—	—	14.000	8.812	200
1924	308	400	10	24.454	30.035	724
1925	334	83	2	105.278	130.263	3,164
1926	—	—	—	107.568	89.367	2,611
1927	—	—	—	118.420	99.948	2,433
1928	—	—	—	50.016	90.697	2,227
1929	—	—	—	76.772	87.664	2,153
1930	—	—	—	136.333	183.357	4.146
1931	—	—	—	33,749	92.281	1,437
1932	—	—	—	21.824	40.251	556
1933	—	—	—	37.924	85.035	1,094
1934	—	—	—	37.746	121.937	1,235
1935	—	—	—	31.198	69.200	496
1936	—	—	—	38.134	164.720	1,137
1937	—	—	—	40.790	122.831	944
1938	1.840	3.460	24	66.777	188.150	1,299
1939	—	—	—	44.735	160.201	988

AMIANTO (bruto): Comércio mundial em toneladas
ASBESTOS (crude): World trade in metric tons
AMIANTE (brute): Commerce mondial en tonnes métriques
AMIANTO (bruta): Comercio mundial en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Canadá	178.965	150.354	Est. Unidos	279.761	162.823
Rhod. do Sul	58.699	53.167	Inglaterra	56.106	54.099
Un. Sul Afric. ...	25.337	19.939	Alemanha	26.221	33.446
U. R. S. S.	27.405	13.644	Japão	43.967	28.224
Chipre	11.943	5.637	França	18.151	17.298
Est. Unidos	2.836	2.524	Bélgica	24.564	15.919
Finlândia	2.791	2.313	Austrália	6.297	11.358
Itália	1.505	1.791	Coréia	14.253	10.024
Tchecoslováq.	913	803	Itália	8.652	7.783
Bélgica	1.990	677	Tchecoslováq.	6.184	5.596
Inglaterra	672	345	Suécia	4.803	5.014
Alemanha	329	197	India Ingl.	2.396	3.653
Japão	388	167	Polônia	1.865	2.405
Mandchúcuo	156	...	Holanda	1.965	2.192
Holanda	12	39	Dinamarca	2.695	1.955
Suécia	38	30	Mandchúcuo	2.261	1.715
Polônia	37	16	Hungria	1.686	...
Suiça	5	10	Letônia	661	1.422
Venezuela	8	...	Noruega	1.169	1.016
BRASIL	—	2	Iugoslávia	1.684	946
Iugoslávia	28	—	Suiça	1.174	836
			México	752	541
			China	653	415
			Portugal	661	...
			Finlândia	260	297
			Uruguai	394	206
			Indias Oc. Hol. ..	199	...
			Rumânia	108	145
			Lituânia	82	126
			Estônia	102	123
			Índias Hol.	97	...
			BRASIL	41	67

AREIAS MONAZÍTICAS: Produção mundial em toneladas
MONAZITIC SANDS: World production in metric tons
SABLE MONAZITIQUE: Production mondiale en tonnes métriques
ARENAS MONAZITICAS: Producción mundial en toneladas

PAISES	1935	1936	1937	1938
India Ingl.	3.895	2.681	3.143	5.305
BRASIL (E)	—	—	417	324
Índias Hol.	—	670	371	393
Egito	11	1	—	—

AREIAS MONAZÍTICAS: Comércio mundial em toneladas
MONAZITIC SANDS: World trade in metric tons
SABLE MONAZITIQUE: Commerce mondial en tonnes métriques
ARENAS MONAZITICAS: Comercio mundial en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
India Ingl.	2.511	4.061	Alemanha	2.462	2.415
BRASIL	417	324	Est. Unidos	306	413

AREIAS MONAZÍTICAS: Exportação do Brasil
MONAZITIC SANDS: Exports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	1.153.080	559.732	33,046	1930 ...	15.000	2.000	51
1921 ...	332.093	151.546	5.892	1931 ...	—	—	—
1922 ...	115.414	51.936	1,431	1932 ...	300.000	40.500	625
1923 ...	—	—	—	1933 ...	407.200	62.124	760
1924 ...	—	—	—	1934 ...	—	—	—
1925 ...	20.000	4.000	91	1935 ...	—	—	—
1926 ...	199.320	39.864	1,155	1936 ...	—	—	—
1927 ...	200.000	23.500	572	1937 ...	417.320	82.200	690
1928 ...	101.700	12.204	299	1938 ...	323.500	63.798	450
1929 ...	89.760	14.470	356	1939 ...	47.760	9.520	67

ASFALTO: Produção mundial em toneladas
ASPHALT: World production in metric tons
ASPHALTE: Production mondiale en tonnes métriques
ASFALTO: Producción mundiol en tonelodos

PAISES	1935	1936	1937	1938
(A) Asfolto noturol				
Trinidad	136.731	113.756	148.238	129.904
Est. Unidos	30.196	30.598	34.627	25.990
Albânia (E)	...	7.095	10.140	12.006
Irak	51.807	30.523	13.571	11.848
Cuba	3.781	6.924	2.542	3.753
Rumânia	...	...	1.266	...
Argentina	500	745	919	...
Itália	730	716	919	855
Polônia	358	441	487	458
(B) Rocho osfóltico				
Est. Undios (1)	284.941	496.509	405.685	438.601
Itália	148.383	223.438	365.961	258.035
Alemanha	72.319	108.813	104.570	107.696
França	39.677	53.367	51.389	47.853
Suiça (E)	4.978	7.673	7.121	5.560
Síria	10.160	5.791	4.970	...
BRASIL (2)	...	830	4.557	1.357
Índias Hol.	4.758	6.381	2.198	...
Iugoslávia	122	129	107	147

NOTA: — (1) — Vendas.
(2) — Apenas a produção de uma companhia.

ALFALTO: Importação do Brasil
ASPHALT: Imports of Brazil

ANO	TONS.	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	TONS.	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	3.446	874.414	51,875	1930 ...	8.680	2.498.509	58,110
1921 ...	6.005	1.603.032	57,346	1931 ...	2.445	947.597	15,209
1922 ...	3.145	807.986	24,090	1932 ...	1.606	662.315	9,458
1923 ...	3.996	1.463.625	32,400	1933 ...	4.113	1.318.805	16,748
1924 ...	3.300	1.069.116	25,369	1934 ...	5.840	1.918.901	19,211
1925 ...	3.009	1.161.780	28,964	1935 ...	6.799	3.221.429	23,035
1926 ...	6.291	1.603.671	47,120	1936 ...	10.684	4.489.564	31,675
1927 ...	7.387	2.362.682	57,514	1937 ...	10.607	4.141.662	31,568
1928 ...	24.378	6.878.881	168,757	1938 ...	11.466	5.179.188	35,815
1929 ...	19.814	5.777.674	141,963	1939 ...	10.988	5.100.307	32,323

ASFALTO E ALCATRÃO: Comércio mundial em toneladas
ASPHALT AND TAR: World trade in metric tons
ASPHALTE ET GOUDRON: Commerce mondiol en tonnes métriques
ASFALTO Y ALQUITRÁN: Comercio mundiol en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Est. Unidos	220.814	209.072	Inglaterra	84.405	80.033
México	497.814	144.861	India Ingl.	41.044	46.382
Egito	89.951	127.866	Dinamarca	38.462	34.352
Trinidad e Tob. ..	96.285	90.655	Suécia	33.018	27.073
Curação	29.456	43.449	Un. Sul Afric.	36.058	25.900
França	24.507	26.886	Irlanda	19.898	25.690
Itália	17.577	25.498	Bélgica	31.573	25.126
Bélgica	32.838	25.171	Malâia	21.251	23.025
Japão	10.228	11.777	Itália	17.429	23.310
Alemanha	7.927	7.288	Est. Unidos	26.001	21.449
Suiça	7.121	5.560	Finlândia	18.797	20.829
			Nova Zelândia	21.920	19.997
			Índias Hol.	15.323	19.398
			Alemanha	26.959	17.645
			Iugoslávia	17.343	17.038
			Holanda	17.103	13.336
			Noruega	19.225	12.533
			Grécia	10.427	12.438
			Filipinas	6.945	11.508
			BRASIL	10.607	11.466
			Palestina	15.186	9.707
			Ceilão	10.875	9.032

BARITA: Produção mundial em toneladas
BARITE: World production in metric tons
BARYTE: Production mondiole en tonnes métriques
BARITA: Producción mundiol en toneladas

PAISES	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Alemanha	110.466	147.741	354.868	347.244	423.570	442.000	470.000
Austria	275	1.030	1.025	797	1.663	858	...
Est. Unidos	121.174	132.813	161.806	197.833	248.624	327.380	304.298
Inglaterra	57.458	67.689	75.182	79.386	74.242	74.485	77.525
U. R. S. S.	24.300	31.000	74.800	...	...	...	...
Itália	21.861	23.444	32.408	35.600	36.671	45.202	48.356
França	10.400	13.700	18.350	16.900	22.200	19.850	...
Espanha	8.934	4.605	17.528	...	...	...	...
China	505	3.092	9.500	...	...	...	...
Grécia	...	...	7.853	23.091	31.336	39.343	...
India Ingl.	3.004	5.742	3.874	5.581	5.196	15.941	8.237
Coréia	6.569	4.969	5.935	11.027	5.113	11.089(E)	15.791(E)
Japão	...	—	—	—	3.837	...	...
Austrália	2.037	2.128	2.532	2.586	2.158	3.152	2.920
Tchecoslováq.	...	...	2.094	...	...	...	...
Cuba	—	—	—	—	—	3.849	...
Argélia	890	10	—	—	—	2.137	...
Un. Sul Afric.	...	...	1.732	627	583	570	410
BRASIL (E)	...	1.229	801	—	—	600	...
Noruega	—	—	—	—	408	70	...
Egito	—	—	50	85	30	51	...
Indo-China	—	—	—	—	40	45	50
Rhod. do Sul	—	—	14	—	—	—	91
Canadá	—	18	...	...	...	—	—
Portugal	—	2	1	—	10	101	23

MINERAIS DE BÁRIO: Comércio mundial em toneladas
BARIUM MINERALS: World trade in metric tons
MINERAUX DE BARYUM: Commerce mondiol en tonnes métriques
MINERALES DE BARIO: Comercio mundiol en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Alemanha	217.818	175.650	Bélgica	41.514	47.637
Grécia	24.734	32.995	Inglaterra	57.646	42.539
Itália	15.500	19.749	Est. Unidos	67.221	26.529
Coréia	11.089	15.728	França	22.791	25.584
Bélgica	5.851	7.903	Antilhas Ingl.	27.800	23.480
França	3.434	6.277	Holanda	23.092	23.308
Inglaterra	8.054	4.606	Argentina	8.313	6.537
Cuba	3.658	...	Polônia	3.700	3.345
Argélia	1.372	3.017	Tchecoslováq.	3.800	3.013
Iugoslávia	2.456	2.602	Alemanha	2.942	2.868
índia Ingl.	2.142	1.066	Canadá	2.376	2.268
Tchecoslováq.	1.805	949	Un. Sul Afric.	1.880	2.016
BRASIL	600	...	Finlândia	1.899	1.916
Hungria	153	...	Suécia	1.834	1.648
Holanda	20	59	Dinamarca	1.472	...
Letônia	3	7	Irlanda	859	1.078
			Itália	663	682
			Hungria	773	591
			Portugal	561	...
			índia Ingl.	449	381

NOTA: — Esta tabela refere-se ao comércio de barita e compostos de bário.

CAOLIM: Produção mundial em toneladas
KAOLIN: World production in metric tons
KAOLIN: Production mondiole en tonnes métriques
CAOLIN: Producción mundial en toneladas

PAISES	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
China	862.706	943.720	965.000	...	...	...	...
Inglaterra	517.017	606.185	701.206	707.572	746.922	847.564	597.506
Alemanha	524.707	563.219	841.480	739.784	223.082	252.741	...
Est. Unidos	312.972	373.062	386.763	475.480	580.152	666.899	541.924
Japão	406.000	406.000	406.000	408.000°	408.000°	408.000°	408.000°
Tchecoslováq.	356.000	356.000	356.000	357.000°	408.000°	459.000°	400.000°
Itália	39.826	26.881	37.830	66.715	115.398	133.217	119.750
Dinamarca	39.200	44.300	55.200	45.594	36.924	42.228	48.093
Coréia	12.011	24.930	23.421	33.530	24.808	...	...
índia Ingl.	13.702	22.287	20.892	14.588	17.561	17.422	26.628
Rumânia	8.258	10.376	14.779	13.553	11.352	...	...
Bélgica	9.720	13.870	14.520	15.670	19.224	22.990	...
Polônia	6.872	9.567	11.831	...	...	...	...
Austrália	5.192	8.613	8.927	14.954	36.042	17.021	...
Portugal	...	...	...	13.874	12.163	11.400	12.196
Chile	...	...	...	6.943	8.058	...	...
BRASIL	...	725	...	...	...	3.700(1)	...
Bulgária	...	...	...	5.386	1.930	3.562	7.816
Suécia	...	...	...	2.766	2.721	2.191	...
Argélia	...	...	...	1.278	2.621	1.667	...
Birmânia	...	...	...	135	794	...	...
índias Hol.	...	...	...	13	9	786	...
Argentina	...	...	...	616	435	755	...
Un. Sul Afric. ...	...	...	...	231	351	421	815
Malàia	...	...	...	98	124	279	393
Canadá	...	...	...	156	—	—	...

NOTA: — (1) — Apenas o Estado de Minas Gerais.

CAOLIM: Comércio mundiol em toneladas
KAOLIN: World trade in metric tons
KAOLIN: Commerce mondial en tonnes métriques
CAOLIN: Comercio mundial en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Inglaterra	545.264	372.402	Alemanha	244.374	189.301
Tchecoslováq.	236.781	177.116	Est. Unidos	133.440	76.363
Alemanha	50.071	39.290	França	76.176	42.967
Dinamarca	3.769	5.453	Bélgica	51.347	35.214
França	3.679	2.774	Canadá	50.267	34.417
Bélgica	4.500	2.655	Suécia	40.285	33.814
Polônia	1.894	...	Itália	51.285	28.444
Argélia	1.452	1.224	Índia Ingl.	32.430	26.124
Portugal	140	...	Finlândia	27.935	19.320
Maláia	78	135	Polônia	104.332	18.903
Itália	14	25	Noruega	21.271	15.424
Suécia	5	19	Dinamarca	9.196	8.306
BRASIL	30	15	Letônia	8.399	7.960
Argentina	3	1	Tchecoslováq.	4.376	3.914
			Iugoslávia	3.605	3.811
			Indo-China	1.891	1.717
			Argentina	5.625	1.609
			Estônia	3.685	1.466
			Índias Hol.	1.499	...

CAOLIM: Exportoção do Brasil
KAOLIN: Exports of Brazil

1937	30.000 Quilos	7.425 Mil-réis	£ 68 Ouro
1938	14.820 "	21.094 "	£ 149 "
1939	19.608 "	9.106 "	£ 60 "

CIMENTO: Produção do Brasil por Estados em toneladas
CEMENT: Production of Brazil by states in metric tons

ESTADOS	1935	1936	1937	1938	1939
São Paulo	199.756	235.538	286.600	314.792	340.576
Estado do Rio	164.071	223.644	239.785	250.937	269.817
Minas Gerais	—	—	—	—	37.944
Paraíba	2.434	23.841	35.914	41.507	36.829
Espírito Santo	—	2.041	9.153	10.660	12.633
TOTAL tons.	366.261	485.064	571.452	617.896	697.793
contos	75.328	105.829	125.342	138.306	159.302

CIMENTO: Produção mundial em 1.000 toneladas
CEMENT: World production in 1,000 metric tons
CIMENT: Production mondiole en 1.000 tonnes métriques
CEMENTO: Producción mundiol en 1.000 tonelodos

PAISES	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Est. Unidos	13.166	10.905	13.374	13.260	19.507	20.138	18.300
Alemanha	2.888	3.931	6.625	8.808	11.689	12.605	15.600
Austria	351	280	315	371	369	429	...
Inglaterra	4.320	4.470	5.280	5.900	6.700	7.300	7.900
U. R. S. S.	3.481	2.710	3.533	4.465	5.845	5.837	...
Japão	3.731	4.784	5.125	5.565	5.456	6.034	5.469
França	5.028	4.653	4.603	4.061	4.272	4.285	...
Itália	3.125	3.554	4.092	4.196	3.859	4.258	4.587
Bélgica	2.100	1.950	1.900	2.200	2.350	...	...
Tchecoslováq.	1.081	850	900	980	1.050	1.360	...
Argentina	501	514	567	722	869	1.035	1.775
Polônia	354	411	721	843	1.048	1.284	1.719
Índia Ingl.	592	623	767	892	977	1.142	...
Canadá	737	383	553	554	784	975	882
Suécia	484	403	583	740	795	876	...
Un. Sul Afric.	288	310	436	527	702	840	878
Austrália	251	326	417	559	656	732	863
Iugoslávia	665	650	682	785	643	619	712
Dinamarca	415	554	770	757	792	676	640
BRASIL	149	222	324	366	485	571	618
Holanda	254	360	394	361	401	441	456
Rumânia	213	220	314	360	376	464	...
Finlândia	154	163	241	284	351	433	...
Noruega	235	222	249	263	301	321	320
Hungria	197	181	225	280	215	392	...
México	—	—	—	252	286	345	...
Egito	243	288	297	379	335	330	376
Chile	112	139	203	285	248	313	364
Grécia	196	200	248	273	277	290	308
Portugal	121	164	185	214	245	254	268
Síria e Líb.	44	58	78	130	190	250	251
TOTAL (Incl. outros)	48.850	47.660	56.540	62.460	74.920	79.900	82.500

CIMENTO: Importação do Brasil
CEMENT: Imports of Brozil

ANO	TONS.	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	TONS.	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	172.992	26.624.446	1,526,738	1930 ...	384.503	47.226.243	1,080,716
1921 ...	156.872	26.239.399	945,545	1931 ...	114.332	18.144.651	290,149
1922 ...	319.550	40.642.009	1,205,626	1932 ...	160.534	18.163.814	263,170
1923 ...	223.404	31.770.912	713,831	1933 ...	113.870	12.667.519	174,249
1924 ...	317.152	40.309.965	991,430	1934 ...	125.702	15.371.178	157,011
1925 ...	336.474	44.312.107	1,137,289	1935 ...	115.389	18.215.987	129,092
1926 ...	396.322	44.419.200	1,312,983	1936 ...	83.013	14.311.273	100,376
1927 ...	441.959	58.973.136	1,434,660	1937 ...	79.280	13.833.536	105,894
1928 ...	456.212	57.165.546	1,402,781	1938 ...	54.092	11.963.935	82,693
1929 ...	535.276	62.662.139	1,539,494	1939 ...	41.098	10.727.110	68,513

CIMENTO: Exportação do Brasil
CEMENT: Exports of Brozil

1937	—	—	—
1938	6.460 Quilos	3.717 Mil-réis	£ 27 Ouro
1939	15.207 "	7.133 "	£ 48 "

COLUMBITA E TANTALITA: Produção mundial em quilos
COLUMBITE AND TANTALITE: World production in kilograms
COLUMBITE ET TANTALITE: Production mondiale en kilos
COLUMBITA Y TANTALITA: Producción mundiol en kilos

PAISES	1935	1936	1937	1938
Nigéria (C)	68.000	344.586	729.124	...
Congo Belga (C) (T)	—	33.006	120.128	...
BRASIL (C) (T) (E)	...	...	10.782	38.393
Est. Unidos (C) (T)	5.303	...	7.413	16.430
Austrália	8.127	14.256	19.840	12.213
Uganda (T)	—	24.516	27.240	9.110
Rhod. do Sul (T)	—	—	726	7.219
Sudoeste Afric. (T)	6.202	3.051	2.898	2.827
Un. Sul Afric. (C) (T)	6.822	6.180	728	591
India Ingl. (T)	—	915	569	—

NOTA: — (T) — Tantalita.
(C) — Columbita.

COLUMBITA E TANTALITA: Comércio mundial em quilos
COLUMBITE AND TANTALITE: World trode in kilogroms
COLUMBITE ET TANTALITE: Commerce mondial en kilos
COLUMBITA Y TANTALITA: Comercio mundiol em kilos

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Nigéria (C)	729.169	29.604	Est. Unidos (C) (T)	428.320	310.829
Congo Belga (2)	...	65.260	Inglaterra (T)	753	345
BRASIL (C) (T)	10.782	38.393			
Uganda (T)	27.769	9.110			
Austrália (T)	16.253	5.539			
Sudoeste Afric.	2.898	1.780			
Inglaterra (1)	694	434			
India Ingl. (T)	1.007	—			

NOTA: — (C) — Columbita.
(E) — Exportação.
(T) — Tantalita.
(1) — Tantálio.
(2) — Tantalita e nióbio.

TANTALITA: Exportação do Brasil
TANTALITE: Exports of Brozil

1937	—	—	—
1938	25.476 Quilos	385.398 Mil-réis	£ 2,711 Ouro
1939	24.271 "	428.725 "	£ 2,820 "

COLUMBITA: Exportação do Brasil.
COLUMBITE: Exports of Brazil

1937	10.782 Quilos	222.424 Mil-réis	£ 2,943 Ouro
1938	12.917 "	170.436 "	£ 1,200 "
1939	34.822 "	361.172 "	£ 2,434 "

DIAMANTES: Produção mundial em 1.000 quilates

DIAMONDS: Warld praductian in 1.000 corats
DIAMANTS: Praduction mandiale en 1.000 carats
DIAMANTES: Producción mundial en 1.000 "carats"

PAISES	1934	1935	1936	1937	1938
Congo Belga	3.331,4	3.812,0	4.634,3	4.925,2	7.205,3
Costa do Ouro	2.391,6	1.349,8	1.414,7	1.577,7	1.315,9
Un. Sul Afric.	440,3	676,7	623,9	1.030,4	1.238,6
Serra Leôa	68,6	295,5	616,2	913,4	900,0
Angola	453,0	481,6	577,5	626,4	651,0
BRASIL (1)	42,5	39,1	136,4	238,6	150,0
Sudoeste Afric.	4,1	128,5	184,9	196,8	140,0
Africa Oc. Fr.	...	...	5,5	52,9	59,5
Guiana Ingl.	44,8	47,8	41,1	36,0	35,0
Africa Eq. Fr.	...	0,1	1,5	6,2	23,0
Tanganica	1,2	1,4	2,7	3,2	3,6
Outros paises	4,0	5,5	6,0	6,0	34,2
TOTAL	6.781,5	6.838,1	8.244,8	9.612,9	11.755,2

NOTA: — (1) — Inclusive carbonados.

DIAMANTES: Produção (estimativa) do Brasil por Estados em quilates

DIAMONDS: Production (estimate) af Brozil by stotes in corats

ESTADOS	1937	1938	1939
Mato Grosso	—	31.000	66.000
Minas Gerais	54.000	33.600	48.000
Baia	20.000	14.000	18.000
Goiaz	7.000	6.300	17.000
Pará	—	300	11.700
Paraná	16.000	3.700	5.100
São Paulo	—	5	45
Amazonas	89	—	—

DIAMANTES: Comércio mundial em £ 1,000

DIAMONDS: World trode in £ 1,000
DIAMANTS: Cammerce mandial en £ 1,000
DIAMANTES: Comercia mundiol en £ 1,000

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Bélgica	11.013	10.076	Bélgica	8.682	7.312
França	1.860	3.040	Est. Unidos	8.975	5.790
Holanda	4.500	2.600	Inglaterra	4.487	3.365
Un. Sul Afric.	3.318	2.387	França	4.600	3.300
Angola	850	904	Holanda	3.200	1.950
Congo Belga	979	867	Canadá	1.201	1.001
Serra Leôa	1.070	858	India Ingl.	749	883
Sudoeste Afric.	917	816	U. R. S. S.	187(1)	...
Costa do Ouro	648	548	Birmânia	63	96
BRASIL	346	153	Filipinas	85	57
U. R. S. S.	167(1)	...	Ceilão	28	25
Guiana Ingl.	86	78	Índias Hol.	28	..
Venezuela	10	...	Rhod. do Norte	12	12
África Oc. Fr.	7	4	Egito	4	4
Tanganica	5	4	Un. Sul Afric.	7	2
África Eq. Fr.	3	...	Venezuela	1	...
Tchecoslováq.	1	1	Palestina	1	(2)

NOTA: — (1) — 1936.
(2) — £ 912.

DIAMANTES: Exportação do Brasil
DIAMOMNDS: Exports of Brazil

ANO	GRAMAS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	GRAMAS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	...	5.155.529	319,935	1930 ...	3.071	1.101.597	24,606
1921 ...	...	4.732.226	159,964	1931 ...	11.048	1.671.074	24,433
1922 ...	...	6.716.590	199,623	1932 ...	2.331	453.600	6,414
1923 ...	...	8.434.303	188,605	1933 ...	—	—	—
1924 ...	...	5.761.521	142,392	1934 ...	770	218.570	2,248
1925 ...	...	3.420.230	88,407	1935 ...	1.004	279.700	2,274
1926 ...	...	5.235.301	153,515	1936 ...	465	401.404	3,125
1927 ...	...	3.422.026	83,366	1937 ...	28.977	24.325.219	207,882
1928 ...	...	4.118.630	101,098	1938 ...	18.000	12.675.314	89,401
1929 ...	...	2.283.580	56,105	1939 ...	1.018.645	39.456.557	258,881

CARBONADOS: Exportação do Brasil
CARBONADOS: Exports of Brazil

ANO	GRAMAS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	GRAMAS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	...	3.017.322	184,162	1930 ...	1.025	2.709.476	60,221
1921 ...	...	2.615.795	90,302	1931 ...	1.091	1.128.062	18,025
1922 ...	...	3.865.181	112,216	1932 ...	1.226	555.703	7,718
1923 ...	...	4.907.248	108,629	1933 ...	193	105.043	1,623
1924 ...	...	6.194.250	150,471	1934 ...	390	77.400	803
1925 ...	...	7.692.350	193,750	1935 ...	773	182.440	1,639
1926 ...	...	7.540.530	219,456	1936 ...	170	62.172	505
1927 ...	...	10.180.332	247,879	1937 ...	722	165.012	1,380
1928 ...	...	10.943.507	268,548	1938 ...	...	508.658	3,585
1929 ...	...	6.909.132	169,708	1939 ...	62.910	1.020.914	6,733

TERRA DIATOMITICA: Produção mundiol em toneladas
DIATOMACEOUS EARTH: World production in metric tons
DIATONITE: Production mondiale en tonnes métriques
TIERRA DIATOMITICA: Producción mundial en toneladas

PAISES	1935	1936	1937	1938
BRASIL °	100.000	100.000	100.000	100.000
Est. Unidos (1)	73.377(2)	84.560	84.560	84.560
Dinamarca	47.955	61.976	81.280	...
Japão	...	13.005	16.967	21.996
Argélia	11.379	12.113	12.963	18.085
França	7.264	9.754	10.770	—
Alemanha	5.920	6.210	7.526	—
Irlanda do Norte	4.971	7.585	7.282	5.365
Itália	3.055	3.760	4.659	5.090
Rumânia	3.129	3.808	3.020	...
Coréia	3.495	754	2.520	4.572
Austrália	3.062	2.822	3.241	3.434
Hungria (E)	1.398	1.216	2.139	...
Inglaterra	...	1.103	1.159	2.193
Suécia	1.226	1.113	1.764	1.845
Finlândia	1.000	1.400	1.799	1.599
Estônia	—	—	582	1.131
Canadá	747	557	583	361
Chile	12	41	345	...
Bulgária	—	63	140	235
Un. Sul Afric.	172	98	150	155
Portugal	4.484	65	111	...
Indias Hol.	89	126	40	142
Noruega (E)	142	233	108	49
Barbados	10	10	10	10
Perú	—	—	—	7

NOTA: — (1) — Média anual de produção 1936-38.
(2) — Média anual de produção 1933-35.

TERRA DIATOMITICA: Comércio mundial em toneladas
DIATOMACEOUS EARTH: World trade in metric tons
DIATONITE: Commerce mondial en tonnes métriques
TIERRA DIATOMITICA: Comercio mundial en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Argélia	14.162	15.419	Inglaterra	43.435	43.199
Dinamarca	71.705	7.451	Alemanha	34.880	31.634
Alemanha	3.811	3.572	França	4.845	5.255
Itália	410	915	Canadá	3.468	...
França	773	620	Noruega	2.454	2.082
Chile	352	...	Cuba	1.289	...
Canadá	383	290	México	1.587	726
Estônia	102	124	Iugoslávia	379	531
Noruega	108	49	Itália	205	309
U. R. S. S.	30	...	Un. Sul Afric. ...	399	307
			Perú	291	248
			Finlândia	218	241
			Dinamarca	241	..
			Portugal	223	..
			Tunisia	19	137
			Egito	186	101
			Letônia	71	49
			Estônia	66	32
			Indo-China	30	26
			Argélia	10	10

ENXOFRE: Produção mundial em toneladas
SULFUR: World production in metric tons
SOUFRE: Production mondiale en tonnes métriques
AZUFRE: Producción mundial en tonelodos

PAISES	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Est. Unidos	1.428.560	1.444.217	1.658.711	2.048.587	2.785.842	2.432.800
Itália	376.607	339.209	311.936	327.554	363.600	397.200
Japão	114.421	135.405	164.938	175.306	...	...
Espanha	27.562	31.628	...	...	...	...
Chile	12.759	20.682	20.109	25.933	22.345	...
Índias Hol.	11.213	12.240	9.644	10.078	12.700	15.800
China	4.280	4.468	...	...	...	...
Turquia	61	81	1.089	3.130	2.748	3.000
Perú	—	1.478	2.151	1.672	1.576	2.869
Bolívia (E)	2.500	5.710	4.250	965	1.749	1.665
Formosa	868	1.079	1.071	1.231	...	...
Palestina	—	—	570	80	494	1.220
Grécia	—	107	23	152	67	...
França (1)	52	70	65	124	159	...
Equador	—	92	120	60	55	68
México	—	860	3.257	1.292	...	49
Guatemala	16	—	—	16	11	...
Argentina	—	—	7	—	—	...
TOTAL	1.987.000	1.999.000	2.204.000	2.641.000	3.400.000°	...

NOTA: — (1) — Teor em enxofre.
Sabe-se que a U. R. S. S. produz enxofre; entretanto a quantidade não é conhecida.

ENXOFRE: Importação do Brasil
SULFUR: Imports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	7.905.879	2.177.314	143,981	1930 ...	4.200.019	1.514.710	34,879
1921 ...	258.570	122.930	4,716	1931 ...	3.761.695	2.057.602	30,185
1922 ...	4.671.468	1.384.433	39,856	1932 ...	7.703.088	3.449.410	48,366
1923 ...	4.576.028	1.700.361	37,657	1933 ...	10.371.374	4.259.976	55,858
1924 ...	5.998.412	1.772.178	42,629	1934 ...	10.800.066	4.190.230	42,582
1925 ...	6.837.569	1.948.802	47,912	1935 ...	14.408.830	7.456.361	53,273
1926 ...	3.922.801	1.187.697	35,721	1936 ...	14.184.309	7.154.797	50,205
1927 ...	6.589.279	2.398.150	58,409	1937 ...	14.990.228	6.939.418	52,720
1928 ...	9.805.896	3.326.974	81,655	1938 ...	14.106.247	7.612.776	52,667
1929 ...	8.748.516	2.943.445	72,284	1939 ...	23.224.080	13.102.293	82,822

ENXOFRE: Comércio mundial em 1.000 toneladas
SULFUR: World trade in 1,000 metric tons
SOUFRE: Commerce mondial en 1.000 tonnes métriques
AZUFRE: Comercio mundiol en 1.000 tonelodos

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Est. Unidos	699,9	598,1	França	257,5	454,7
Itália	390,2	227,4	Austrália	87,1	144,1
Noruega	97,2	76,6	Inglaterra	155,3	133,6
Japão	55,8	31,5	Alemanha	73,6	110,8
Alemanha	26,5	23,2	Canadá	204,7	85,0
França	21,1	10,7	Finlândia	77,1	55,2
Argélia	10,0	8,9	Nova Zelândia ...	57,7	53,3
Bélgica	5,2	6,8	Suécia	84,3	48,1
Chile	19,7	5,9	Un. Sul Afric.	23,5	24,0
Índias Hol.	4,7	3,6	Índia Ingl.	31,5	23,3
Inglaterra	2,0	...	Lituânia	34,2	22,6
Perú	1,6	2,0	Argentina	19,1	22,4
Hong-Kong	1,7	0,8	Grécia	9,2	18,4
Formosa	0,8	...	Argélia	29,9	16,9
Palestina	0,5	...	**BRASIL**	15,0	14,1
Suécia	4,8	—	Tunísia	14,7	10,5
México	0,4	—	Mandchúcuo	4,3	8,6
			Tchecoslováq.	9,2	8,1
			Bélgica	5,2	6,3
			Noruega	16,0	6,7
			Polônia	5,9	6,6
			México	10,2	5,8
			Suiça	7,6	4,5
			Estônia	12,8	4,3
			Uruguai	3,7	...
			Letônia	3,6	2,9
			Iugoslávia	2,9	2,9
			Turquia	0,9	2,5
			China	5,9	2,4
			Congo Belga	2,6	...

° Estimativa — Estimate — Estimatif — Estimativa
... Não há dados divulgados — No data available — Ne dispose pas de renseignements — No ha datos divulgados
— Zero ou desprezível — Zero or negligible — Zéro ou négligeable — Zero o depreciable
(E) Exportação — Exportation — Exportation — Exportación

FELDSPATO: Produção mundial em toneladas

FELDSPAR: World production in metric tons
FELDSPATHE: Production mondiole en tonnes métriques
FELDSPATHO: Producción mundial en tonelodas

PAISES	1934	1935	1936	1937	1938
Est. Unidos	156.663	192.592	248.654	272.842	199.267
Suécia	34.468	48.637	56.799	49.140	45.109
China	27.780	...	...	...	...
Noruega (E)	22.139	24.228	29.985	32.555	21.761
Itália	7.637	7.616	8.620	13.437	13.390
Canadá (1)	16.603	16.095	16.190	19.365	12.817
Alemanha	6.808	6.337	9.524	9.986	...
França	...	...	...	8.900	...
Finlândia (E)	3.329	2.071	2.520	3.232	5.045
Austrália	2.948	3.184	3.701	3.862	2.410
Rumânia	1.026	14.180	1.960	2.587	...
Argentina (1)	431	495	1.082	1.346	...
Índia Ingl.	638	713	798	495	704
Egito	...	72	45	158	199
BRASIL (2)	...	...	...	30	...

NOTA: — (1) — Embarques.
(2) — Apenas o Estado de Minas Gerais.

FELDSPATO: Comércio mundial em toneladas

FELDSPAR: World trode in metric tons
FELDSPATHE: Commerce mondiol en tonnes métriques
FELDSPATHO: Comercio mundiol en tonelodos

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Suécia	38.672	32.737	Alemanha	36.447	23.817
Noruega	32.681	21.756	Inglaterra	25.120	16.067
Alemanha	18.886	18.410	Bélgica	10.743	8.717
Canadá	25.010	10.389	Est. Unidos	13.215	7.773
Inglaterra	9.291	5.802	Holanda	6.091	7.529
Finlândia	3.245	5.045	Tchecoslováq.	2.051	1.997
Tchecoslováq.	6.892	4.494	Suécia	1.178	1.792
Holanda	3.584	3.651	Dinamarca	1.695	...
Bélgica	2.618	775	Canadá	1.634	595
			México	497	467
			Letônia	271	224
			Finlândia	116	107
			Palestina	71	51
			Uruguai	54	39

FLUORSPATO: Comércio mundial em toneladas

FLUORSPAR: World trode in metric tons
FLUORSPAR: Commerce mondiol en tonnes métriques
ESPATO FLÚOR: Comercio mundiol en tonelodos

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Coréia	15.810	34.206	Est. Unidos	33.654	17.800
Alemanha	46.188	27.314	Canadá	10.422	13.659
Terra Nova	7.604	9.550	Bélgica	3.781	7.312
França (1)	12.841	6.722	Iugoslávia	1.152	1.312
Un. Sul Afric.	926	3.343	Noruega	808	1.130
Inglaterra	4.568	2.850	Dinamarca	708	..
Bélgica	551	1.537	Letônia	17	46
Noruega	477	693			

NOTA: — (1) — Importação pelos Estados Unidos.

FLUORSPATO: Produção mundial em toneladas

FLUORSPAR: World production in metric tons
FLUORSPAR: Production mondiale en tonnes métriques
ESPATO FLÚOR: Producción mundiol en tonelodos

PAISES	1934	1935	1936	1937	1938
Est. Unidos (1)	77.823	112.255	160.459	164.408	72.940
Alemanha	70.045	98.414	130.790	144.459	...
U. R. S. S.	27.000	49.100	65.000	...	...
França	14.100	22.750	30.600	51.430	...
Inglaterra	34.765	31.646	33.491	42.837	...
Itália	9.668	8.424	11.437	13.385	...
Coréia	12.099	9.722	8.740	11.000	...
Espanha	6.365	...	...	...	...
China	5.050	...	...	...	...
Terra Nova (1)	2.535	4.082	8.498	8.479	8.944
Un. Sul Afric.	1.578	1.980	3.123	3.615	4.736
Austrália	1.765	696	849	1.465	2.479(2)
Tunisia	...	...	...	1.676	2.060
Suiça	1.000	...	...	...	...
Noruega	675	1.067	1.013	1.093	...
México °	900	900	900	900	900
Argentina (3)	311	403	450	...	...
Sudoeste Afric.	...	...	...	...	585
Canadá	136	68	68	136	197
TOTAL (Inc. outros)	286.000	353.000	465.000	...	...

NOTA: — (1) — Embarques.
(2) — Somente Queensland.
(3) — Embarques por via férrea.

GESSO: Produção mundial em 1.000 toneladas

GYPSUM: World production in 1,000 metric tons
PLATRE: Production mondiole en 1.000 tonnes métriques
YESO: Producción mundiol en 1.000 tonelodos

PAISES	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Est. Unidos	1.285	1.211	1.394	1.737	2.461	2.774	2.435
Alemanha	399	485	810	855	...	1.690	...
Áustria	36	45	45	46	47	47	...
França	2.081	1.689	1.453	1.280	1.350	1.326	...
Inglaterra	1.011	1.001	977	998	1.019	1.115	1.114
Espanha	697	709	741	...	...	...	...
U. R. S. S.	493	474	688	800	...	...	...
Canadá	399	336	448	492	763	1.047	918
Itália	530	534	459	471	325	417	427
Egito	237	239	150	191	256	253	212
Japão	...	...	...	128	138	197	...
Letônia	37	48	83	83	124	...	197
Austrália	55	62	91	120	128	158	177
Rumânia	40	57	47	62	43	71	...
China	65	64	68	69	69	70	...
México	62	...	...	55	62	70	70
Argentina	34	35	44	50	56	69	...
Índia Ingl.	52	34	48	46	55	46	71
Un. Sul Afric.	7	12	23	22	32	40	39
Argélia	91	86	84	57	45	36	34
Chile	12	15	11	26	23	24	...
Tunisia	26	18	16	11	11	23	...
BRASIL	2	2	2	2	2	22(1)	...
Luxemburgo	...	...	...	30	29	19	20
Bélgica	9	13	11	29	29	19	...
Gréeia	2	4	5	4	14	18	...
Perú	...	...	8	9	13	15	...
Estônia	8	6	5	6	14	13	14
Irlanda	...	...	...	...	6	11	13
Chipre	11	13	9	15	17	15	12

NOTA: — (1) — Comércio de cabotagem — exportação dos Estados do Nordeste.

GESSO: Comércio mundial em toneladas
GYPSUM: World trade in metric tons
PLATRE: Commerce mondiol en tonnes métriques
YESO: Comercio mundial en tonelodas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Canadá	768.208	736.206	Est. Unidos	819.333	717.805
França	278.957	311.431	Inglaterra	265.108	310.475
Letônia	197.678	196.954	Bélgica	191.129	192.004
Alemanha	110.248	71.901	Suécia	45.175	48.800
México	49.661	46.181	Finlândia	42.956	48.114
Egito	23.827	36.498	Tchecoslováq.	43.792	44.376
Itália	17.430	33.817	Mandchúcu	18.925	43.743
Austrália	22.922	31.678	Nova Zelândia	20.578	28.547
Bélgica	27.044	27.300	Holanda	21.674	23.515
Chipre	13.629	9.722	Noruega	18.070	18.550
Inglaterra	9.823	9.061	Dinamarca	31.740	17.030
Estônia	6.615	7.317	Alemanha	17.717	15.015
Rumânia	8.804	6.905	Hungria	27.203	12.018
Est. Unidos	7.684	6.056	Japão	11.386	11.203
Argentina	5.581	4.684	Portugal	8.516	...
Iugoslávia	8.136	4.653	fndias Hol.	6.871	...
Marrocos Fr.	4.317	...	Un. Sul Afric.	5.126	6.860
Hong-Kong	1.243	2.771	Hong-Kong	5.640	5.227
Polônia	1.537	2.563	Filipinas	5.583	4.394
Coréia	4.033	1.952	Irlanda	4.491	3.849
Un. Sul Afric. ...	1.798	1.680	BRASIL	4.257	3.186
China	1.106	1.567	Egito	3.039	2.644
Marrocos Esp.	942	1.165	Canadá	1.612	1.589
Argélia	230	352	França	1.909	1.094
Suiça	89	87	Palestina	3.049	354
BRASIL	—	(1)	Indo-China	6.412	255

NOTA: — (1) — 193 quilos.

GIZ, GESSO EM BRUTO OU PREPARADO: Importação do Brasil
CHALK, GYPSUM, CRUDE OR PREPARED: Imports of Brozil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	3.309.000	849.639	50,636	1930 ...	3.386.062	1.015.014	23,194
1921 ...	3.152.000	903.045	31,700	1931 ...	2.318.028	999.641	14,975
1922 ...	7.640.000	1.558.386	46,582	1932 ...	2.683.261	945.056	13,467
1923 ...	3.288.000	1.145.140	25,833	1933 ...	2.803.335	1.024.220	13,571
1924 ...	4.592.420	1.355.227	32,854	1934 ...	2.757.897	1.202.698	12,257
1925 ...	4.341.006	1.300.429	32,521	1935 ...	3.379.234	1.770.148	12,541
1926 ...	3.583.389	950.326	27,837	1936 ...	3.562.677	1.729.890	12,200
1927 ...	4.182.442	1.210.989	29,455	1937 ...	4.257.342	1.662.875	12,780
1928 ...	5.890.011	1.702.235	41,772	1938 ...	3.186.478	1.229.866	8,505
1929 ...	5.764.744	1.566.769	38,493	1939 ...	3.806.562	1.395.827	8,911

° Estimativa — Estimate — Estimatif — Estimativa
... Não há dados divulgados — No data available — Ne dispose pas de renseignements — No ha datos divulgados
— Zero ou desprezivel — Zero or negligible — Zéro ou négligeable — Zero o depreciable
(E) Exportação — Exportation — Exportation — Exportación

GRAFITA: Produção mundial em toneladas
GRAPHITE: World production in metric tons
GRAPHITE: Production mondiale en tonnes métriques
GRAFITO: Producción mundial en tonelodos

PAISES	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
U. R. S. S.	32.100	19.200	45.700	83.700	...	...	...
Japão (1)	17.228	23.546	32.264	45.899	42.655	45.600°	51.000°
Alemanha	20.808	19.755	17.535	21.663	24.384	23.635	...
Áustria	10.598	14.771	18.145	19.490	21.794	18.228	...
Ceilão	6.198	9.711	11.755	14.131	13.785	17.728(E)	12.019(E)
Madagascar	2.100	3.600	9.400	8.046	7.425	10.669	14.602
México	2.045	2.685	3.898	6.976	10.254	11.252	9.643
Itália	2.945	3.200	3.908	5.153	5.220	5.432	5.504
Tchecoslováq.	922	122	3.503	1.870	2.937	5.146	...
Noruega	672	1.983	2.281	2.342	2.383	2.748	3.857(E)
Canadá	314	367	1.377	1.623	(2)	(3)	(4)
Índia Ingl.	5	...	342	566	395	569	466
Marrocos Fr.	100	66	183	238	408	337	197
Un. Sul Afric. ...	49	59	64	66	59	62	54
BRASIL	...	...	...	...	...	30 (5)	...
Suécia	...	...	...	69	63	25	48
Argentina	...	...	...	—	18	25	...
Austrália	71	30	6	44	23	14	10

NOTA: — Além destes paises sabe-se que há produção na França e nos Estados Unidos; a quantidade, porém, é desconhecida.
(1) — Inclusive Coréia.
(2) — £ 17,859.
(3) — £ 25,373.
(4) — £ 8,440.
(5) — Produção do Estado de Minas Gerais.

GRAFITA: Comércio mundial em toneladas
GRAPHITE: World trode in metric tons
GRAPHITE: Commerce mondial en tonnes métriques
GRAFITO: Comercio mundiol en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Coréia	43.739	50.345	Est. Unidos	26.950	15.425
Madagascar	13.436	13.432	Inglaterra	15.579	14.779
Ceilão	17.729	11.971	Japão	4.992	5.277
México	11.253	9.610	Alemanha	7.974	3.963
Alemanha	17.249	8.934	Itália	3.508	3.946
Noruega	3.758	3.841	França	4.238	3.749
Inglaterra	2.941	2.591	Tchecoslováq.	3.550	1.645
Japão	5.232	2.548	Hong-Kong	1.452	1.540
Itália	1.791	2.324	Hungria	1.318	1.438
Tchecoslováq.	2.892	2.029	Rumânia	985	1.131
Canadá	2.685	1.043	Bélgica	1.803	1.111
Est. Unidos	1.379	894	Suécia	783	712
França	819	620	Austrália	763	665
Marrocos Fr.	151	368	Polônia	1.304	663
Bélgica	440	307	Índia Ingl.	845	600
Hong-Kong	320	79	Dinamarca	622	...
Dinamarca	116	...	Iugoslávia	530	599
Suécia	13	80	Índias Hol.	445	...
Austrália	30	21	Argentina	466	414
Hungria	12	8	Un. Sul Afric.	287	334
BRASIL	2(1)	—	Finlândia	150	126
Argélia	—	3	Bulgária	132	118
Indo-China	—	1	México	113	109
			Chile	87	...
			Egito	172	72

NOTA: — (1) — 1935.

GRAFITA: Exportação do Brasil
GRAPHITE: Exports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	—	—	—	1930 ...	9.540	8.050	185
1921 ...	286	200	7	1931 ...	9.060	10.404	138
1922 ...	—	—	—	1932 ...	—	—	—
1923 ...	—	—	—	1933 ...	600	508	8
1924 ...	50	90	2	1934 ...	—	—	—
1925 ...	—	—	—	1935 ...	1.786	600	5
1926 ...	—	—	—	1936 ...	—	—	—
1927 ...	—	—	—	1937 ...	—	—	—
1928 ...	9.492	8.900	219	1938 ...	—	—	—
1929 ...	15.130	11.212	276	1939 ...	—	—	—

MAGNESITA: Comércio mundial em toneladas
MAGNESITE: World trade in metric tons
MAGNESITE: Commerce mondial em tonnes métriques
MAGNESITA: Comercio mundial en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Mandchúcuo	167.073	171.699	Alemanha	183.048	91.128
Alemanha	255.625	158.513	Inglaterra	77.307	79.831
Grécia	114.867	79.390	Est. Unidos	59.729	28.147
Tchecoslováq.	52.908	47.080	França	25.965	22.583
Iugoslávia	15.849	18.225	Holanda	19.621	17.766
Coréia	14.472	16.073	Hungria	15.246	14.591
Holanda	11.990	11.103	Tchecoslováq.	7.635	9.043
Est. Unidos	10.336	8.725	Itália	12.890	8.730
Índia Ingl.	9.206	6.655	Suécia	5.982	7.132
Inglaterra	5.669	5.057	Polônia	6.300	6.898
França	5.738	4.638	Mandchúcuo	3.979	6.749
U. R. S. S.	3.897	4.504(2)	Bélgica	6.874	5.639
Canadá	1.846	3.601	Iugoslávia	2.763	3.338
Itália	772	2.471	Canadá	3.996	2.950
Japão	3.285	1.984	Finlândia	2.176	2.486
Bélgica	797	440	Índia Ingl.	2.636	1.882
Turquia	288	43	Austrália	3.312	1.592
Suiça	3	1	Dinamarca	1.483	...
Suécia	—	1	Perú	1.161	1.410
			Argentina	1.177	1.257
			Noruega	1.663	1.298
			Un. Sul Afric. ...	1.196	1.193
			BRASIL	1.413	913
			Suiça	854	732
			China	1.257	606
			Irlanda	444	469
			Letônia	413	316
			Bulgária	218	236
			Colômbia	190	211
			Rumânia	193	...
			Congo Belga	830	179

NOTA: — (1) — Os algarismos citados referem-se á magnesita e seus compostos.
(2) — Janeiro a setembro apenas.

MAGNESITA: Produção mundial em toneladas

MAGNESITE: World trode in metric tons
MAGNESITE: Commerce mondial en tonnes métriques
MAGNESITA: Comercio mundiol en tonelados

PAISES	1933	1934	1935	1936	1937	1938
U. R. S. S.	380.300	482.000	...	...	...	...
Alemanha	164.331	269.392	314.130	412.802	479.324	...
Mandchúcuo	71.376	72.000	157.000	206.000	167.073(E)	172.376(E)
Est. Unidos	98.145	91.601	160.711	187.894	184.554	130.351
Grécia	44.719	70.388	93.563	116.106	161.676	...
Iugoslávia	14.602	25.086	41.675	53.348	61.195	54.916
Tchecoslováq.	49.929	58.235	70.838	83.270	92.143	43.466
Canadá	27.158	27.385	27.112	(1)	(2)	(3)
India Ingl.	15.450	15.215	17.257	15.716	25.586	26.123
Austrália	9.875	16.178	16.428	17.989	20.021	19.906
Coréia	...	3.168	2.410	14.258	37.000	16.136(E)
Itália	2.187	1.100	1.251	3.155	5.392	6.844
Noruega	2.007	2.500	2.526	3.116	2.096	...
Un. Sul Afric.	1.495	1.667	1.485	1.694	1.752	2.565
Turquia	951	628	1.092	2.247	1.365	867

NOTA: — (1) — £ 154,583.
(2) — £ 137,086.
(3) — £ 85,280.

MICA: Produçãa mundial em taneladas

MICA: World production in metric tons
MICA: Production mondiole en tonnes métriques
MICA: Producción mundiol en tonelodos

PAISES	1934	1935	1936	1937	1938
Est. Unidos	7.267	17.527	19.609	23.626	18.803
U. R. S. S.	4.433	8.274	...	...	...
India Ingl.	4.720	7.204	9.026	15.106	13.633
Un. Sul Afric.	630	582	495	1.740	1.161
Madagascar	294	522	410	583	678
BRASIL (E)	59	110	237	330	521
Canadá	905	570	726	857	342
Argentina	175	225	210	225	...
Suécia	16	32	125	68	131
Itália	5	34	12	24	122
Noruega (E)	170	56	43	42	104
Austrália	140	44	21	85	66
Tanganica	31	41	44	71	37
Coréia	103	87	70	70	...
Rumânia	...	20	67	26	22
Perú (E)	...	...	—	5	22
Rhod. do Norte	3	6	12	21	17
Rhod. do Sul	...	...	9	17	13
Bolivia (E)	4	2	—	9	4
Eritréia	...	...	4	...	...

MICA: Exportaçãa do Brasil

MICA: Exports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	68.133	566.123	35,505	1930 ...	51.618	565.932	12,538
1921 ...	46.022	756.003	27,656	1931 ...	54.474	646.119	9,499
1922 ...	66.807	892.569	26,885	1932 ...	41.916	262.728	3,789
1923 ...	55.538	761.300	16,979	1933 ...	22.780	145.057	1,741
1924 ...	79.171	1.265.233	31,422	1934 ...	59.383	439.045	4,509
1925 ...	64.687	1.087.649	27,676	1935 ...	109.678	889.248	7,062
1926 ...	52.498	635.339	19,012	1936 ...	236.877	2.322.076	18.512
1927 ...	39.161	437.015	10,622	1937 ...	329.976	3.476.591	28,897
1928 ...	43.608	444.717	10,915	1938 ...	521.013	5.140.665	36,266
1929 ...	45.202	394.662	9,699	1939 ...	435.183	7.890.719	52,519

MICA: Comércio mundial em toneladas
MICA: World trode in metric tons
MICA: Commerce mondiol en tonnes métriques
MICA: Comercio mundiol en tonelodos

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Índia Ing..	15.164	8.896	Est. Unidos	10.328	5.225
Est. Unidos	1.635	1.607	Inglaterra	2.846	2.752
Un. Sul Afric. ...	1.471	850	Alemanha	1.559	1.918
Canadá	1.289	660	Suiça	1.174	833
Madagascar	613	626	França	702	680
BRASIL	330	521	Itália	361	422
Argentina	195	225	Bélgica	236	176
Inglaterra	87	145	Tchecoslováq.	102	140
Noruega	42	104	Índia Ingl.	49	128
Bélgica	90	81	Holanda	141	115
Tchecoslováq.	26	55	Polônia	104	109
França	181	52	Dinamarca	49	...
Tanganica	80	38	Egito	10	23
Perú	5	25	México	288	11
Moçambique	—	24	Rumânia	8	...
Rhod. do Sul	16	14	Un. Sul Afric.	4	5
Holanda	10	14	Portugal	2	...
Alemanha	20	10			
Suiça	5	10			

NOTA: — A tabela refere-se ao comércio de mica crúa e manufaturada.
Em 1937, a exportação de mica da Austrália foi de £7,228; em 1938, esta diminuiu para £3,951.

PIRITAS: Produção mundial em 1.000 toneladas
PYRITES: World production in 1,000 metric tons
PYRITES: Production mondiole en 1.000 tonnes métriques
PIRITAS: Producción mundiol en 1.000 tonelados

PAISES	MINÉRIO			MINÉRIO (Teôr em enxofre)		
	1936	1937	1938	1936	1937	1938
Espanha	—	2.300	...	—	1.000	...
Japão	1.751	...	...	760	—	...
Noruega	1.032	1.048	1.010	467	463	445
Itália	865	915	919	404	427	430
U. R. S. S.	...	...	...	...	...	...
Chipre	534	776	...	267	388	...
Est. Unidos	556	594	565	220	236	222
Alemanha	285	424	...	122	180	...
Portugal	243	604	533	115	287	253
Finlândia	370	351	352	91	87	87
Grécia	208	207	245	101	100	120
Suécia	134	173	186	57	75	84
Iugoslávia	80	134	150	37	62	68
França	147	146	147	68	66	67
Polônia	34	82	92	15	36	37
Coréia	78	80	...	...	...	...
Canadá	115	108	40	57	55	20
Austrália	34	41	...	...	...	...
Argélia	20	39	45	9	17	21
Un. Sul Afric.	25	29	31	11	13	14
Rhod. do Sul	19	20	27	8	8	11
Tchecoslováq.	19	18	...	8	8	...
Rumânia	10	11	...	4	5	...
Inglaterra	5	5	...	...	...	...
BRASIL	...	3(1)	4(2)	...	2(1)	2(1)

NOTA: — (1) — Produção do Estado de Minas Gerais.
(2) — Estimativa para 1939 e referente apenas a Ouro Preto.

ÁCIDO SULFÚRICO: Produção mundial em 1.000 toneladas
SULFURIC ACID: World production in 1,000 metric tons
ACIDE SULFURIQUE: Production mondiale en 1.000 tonnes métriques
ACIDO SULFURICO: Producción mundial en 1.000 toneladas.

PAISES	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Est. Unidos	...	...	...	3.647	...	4.506	...
Japão	1.000	1.225	1.395	1.825	2.100	2.500	...
Alemanha	935	1.206	1.307	1.574	1.765	2.050	...
U. R. S. S.	552	627	782	992	1.208	...	...
Itália (1)	562	678	818	823	980	1.094	1.150
França	...	900	...	850	...	1.180	1.100
Inglaterra	757	765	860	907	1.008	1.063	955
Bélgica	344	...	625	...	...	...	...
Holanda	480	510	420	310	400	480	525
Austrália	163	227	236	266	237	435	503
Canadá	124	131	186	202	219	256	...
Suécia	121	128	127	152	148	163	...
Polônia	99	121	143	116	141	189	...
Espanha (2)	92	102	130	...	...	...	...
Portugal	...	...	...	...	...	81	82
Irlanda	40	37	40	44	52	54	55
Rumânia	...	38	39	39	39	39	...
BRASIL	...	...	...	...	...	15	48
Grécia	15	16	31	39	42	34	43
Finlândia	14	14	18	20	23	23	27
India Ingl.	30	30	27	28	28	31	24
Argentina	—	—	—	21	21	...	...
Iugoslávia	8	9	13	13	16	20	24
Congo Belga	3	1	...	6	7	11	...
Indias Hol.	—	—	6	5	7	11	12
Dinamarca	3	3	4	4	5	5	5

NOTA: — (1) — Não incluc a produção das fábricas de pólvora pertencentes ao Estado.
(2) — Não incluc a produção das usinas de superfosfatos.

ÁCIDO SULFÚRICO: Importação do Brasil
SULFURIC ACID: Imports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	691.162	229.100	57,525	1930 ...	241.919	226.428	5,215
1921 ...	157.080	973.100	8,177	1931 ...	198.852	229.895	3,483
1922 ...	130.578	245.110	7,307	1932 ...	47.246	65.553	945
1923 ...	108.833	223.582	4,973	1933 ...	139.178	139.479	1,893
1924 ...	160.497	266.721	6,519	1934 ...	6.843	32.669	334
1925 ...	384.559	441.916	10,962	1935 ...	13.708	24.377	187
1926 ...	455.078	450.457	13,384	1936 ...	37.364	80.815	559
1927 ...	423.109	415.194	10,101	1937 ...	40.538	78.681	628
1928 ...	705.987	511.296	12,549	1938 ...	2.971	22.321	155
1929 ...	808.814	478.300	11,753	1939 ...	(1)	(1)	(1)

NOTA: — (1) — Esta classe foi suprimida nas estatisticas do comércio exterior do Brasil.

° Estimativa — Estimate — Estimatif — Estimativa
... Não há dados divulgados — No data available — Ne dispose pas de renseignements — No ha datos divulgados
— Zero ou desprezível — Zero or negligible — Zéro ou négligeable — Zero o depreciable
(E) Exportação — Exportation — Exportation — Exportación

SAL: Produção mundial em 1.000 toneladas

SALT: World production in 1,000 metric tons
SEL: Production mondiole en 1.000 tonnes métriques
SAL: Producción mundiol en 1.000 tonelodos

PAISES	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Est. Unidos	6.899,2	6.905,5	7.191,1	8.009,0	8.384,0	7.281,0
U. R. S. S.	2.734,0	3.544,0	4.349,5	4.348,0	...	...
Alemanha	2.771,0	3.252,0	3.392,0	3.875,0	4.732,0	...
Austria	141,7	164,6	199,5	191,3	(1)	(1)
China	3.170,0	3.220,0	3.300,0	3.000,0	4.000,0	3.000,0
Inglaterra	2.402,1	2.560,3	2.743,4	2.878,0	3.133,0	2.671,0
França	2.129,1	2.071,4	1.961,3	1.917,0	2.337,0	1.610,1
India Ingl.	1.639,9	1.995,2	1.979,0	1.764,0	1.878,0	1.564,3
Japão	822,8	867,8	718,0	707,0	800,0*	...
Espanha	922,2	762,3	...	...	...	...
BRASIL	428,9	280,6	277,6	494,1	708,7	754,9
Polônia	449,5	506,4	515,1	466,5	603,0	642,0
Canadá	262,5	293,9	324,9	356,0	416,0	424,0
Aden	313,1	361,1	345,1	361,1	371,0	282,5
Rumânia	281,1	308,7	323,9	285,0	311,0	376,0
Argentina	205,6	194,4	234,4	247,4	290,0	...
Egito (E)	136,4	288,5	256,9	237,2	277,0	285,0
Turquia	152,4	190,6	214,7	220,5	252,0	247,8
Indo-China	146,0	160,5	206,8	192,2	180,0	180,0
Tchecoslováq.	156,6	147,3	163,8	172,6	181,0	174,0
Colômbia	161,1	181,1	181,6	171,5	164,6	...
Holanda	64,9	74,8	70,9	76,3	132,0	166,0
Thai (Sião)	153,0	146,0	140,0	133,0	156,0	154,9
Coréia	138,0	138,0	138,0	138,0	138,0	138,0
Tunísia	86,5	86,9	79,7	130,0	129,0	129,0
Austrália	103,0	112,0	131,0	115,0	125,0	...
México	90,4	81,0	101,0	202,0	119,0	108,0
Un. Sul Afric.	88,2	83,2	87,3	97,9	106,3	...
Grécia	73,4	107,7	114,0	74,4	102,3	102,8
Suiça	80,3	81,6	79,8	81,2	92,0	84,0

NOTA: — (1) — Incluida na Alemanha, a partir de 1937.

SAL: Produção do Brasil por Estados em toneladas

SALT: Production of Brozil by stotes in metric tons

ESTADOS	1931-1935	1935	1936	1937	1938	1939
R. G. do Norte	305.209	137.592	306.640	510.593	549.494	336.826
Estado do Rio	33.714	86.005	120.517	47.498	82.793	75.585
Ceará	12.882	20.900	22.500	48.031	42.756	34.915
Sergipe	19.642	16.062	29.772	63.030	38.262	25.208
Maranhão	6.781	8.407	7.968	15.786	18.145	11.733
Baía	5.917	6.502	2.955	10.068	9.458	7.705
Pernambuco	60	300	300	2.366	4.757	2.965
Piauí	—	—	—	6.091	5.000	4.138
Paraíba	279	1.396	2.518	4.044	3.057	2.212
Alagôas	84	419	949	1.206	1.086	800
Espirito Santo	—	—	—	—	63	115
TOTAL, tons.	384.568	277.583	494.119	708.714	754.871	502.202
contos	5.453	4.719	10.871	15.592	49.861	32.890

NOTA: — Os dados de 1939, estão sujeitos a retificação.

SAL: Comércio mundial em toneladas
SALT: World trade in metric tons
SEL: Commerce mondial en tonnes métriques
SAL: Comercio mundiol en tonelodos

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Alemanha	938.421	816.205	Japão	1.688.909	1.428.358
China	434.667	597.666	Bélgica	374.617	346.901
Mandchúcuo	605.431	404.756	India Ingl.	345.737	336.742
Egito	277.811	284.935	Suécia	209.671	238.401
Itália	211.578	272.124	Noruega	251.443	229.934
Aden	370.937	246.962	Coréia	153.330	166.016
Inglaterra	276.099	236.137	Tchecoslováq.	189.148	112.910
U. R. S. S.	178.173	201.971(1)	Finlândia	118.763	117.257
Formosa	154.326	...	Holanda	124.755	101.694
Thai (Sião)	107.233	97.182	Canadá	105.061	98.091
França	90.577	94.228	Hungria	87.941	88.537
Tunisia	146.361	93.547	Dinamarca	95.152	88.460
Holanda	70.127	93.286	França	50.193	69.272
Somália Fr.	85.605	...	Malâia	70.712	62.295
Rumânia	36.013	75.366	Inglaterra	50.102	54.465
Indo-China	93.644	68.450	Nigéria	54.904	53.358
India Ingl.	63.455	66.318	Hong-Kong	53.178	52.510
Est. Unidos	63.851	61.230	Islândia	43.583	...
Turquia	104.140	56.685	Terra Nova (3) ..	37.939	41.502
Argélia	41.570	42.742	Nova Zelândia ...	43.521	39.711
Il. Turk e Caicos .	51.031	35.576	Est. Unidos	41.888	39.241
Argentina	18.527	27.506	Birmânia	51.545	36.820
Grécia	21.031	20.058	Lituânia	32.643	35.386
Austrália (2)	13.714	16.142	Irlanda	35.835	32.435
Sudão	15.927	3.925			
BRASIL	209	231			

NOTA: — (1) — De janeiro a setembro, apenas.
(2) — Exportou tambem £357 australianas, de sal refinado, em 1938.
(3) — Importou tambem £3,146 de sal refinado em 1938.

SAL: Comércio exterior do Brasil
SALT: Foreign trade of Brazil

ANO	EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920	11.490	3.868	213	72.035.504	4.711.060	295,332
1921	820	240	9	38.861.924	4.201.055	150,287
1922	29.590	4.356	114	39.041.880	4.857.945	146,784
1923	152.390	20.933	468	46.718.621	6.280.576	142,990
1924	171.705	32.884	834	79.408.276	6.574.814	165,994
1925	60.715	14.323	357	126.041.156	11.085.190	285,801
1926	3.500	680	20	65.053.436	5.135.010	149,621
1927	41.257	7.763	189	72.917.416	6.565.384	159,894
1928	60.093	9.350	230	73.865.634	6.610.477	162,186
1929	20.010	3.030	74	43.466.621	3.936.693	96,709
1930	15.500	2.190	48	48.611.152	4.540.695	103,880
1931	—	—	—	20.950.666	2.281.815	37,618
1932	12.200	2.440	32	24.149.760	2.077.433	30,098
1933	4.325.130	112.014	1,314	10.438.385	938.276	12,708
1934	10.198.796	275.554	2,778	10.203.723	876.906	9,201
1935	23.135	6.284	47	7.624	27.335	194
1936	128.636	31.731	250	45.348	78.659	557
1937	209.000	69.148	582	—	—	—
1938	231.000	78.334	551	—	—	—
1939	447.348	202.299	1,314	46.005	47.758	304

SODA CÁUSTICA: Produção mundiol em 1.000 tonelodos
CAUSTIC SODA: World production in 1,000 metric tons
SOUDE CAUSTIQUE: Productian mondiale en 1.000 tonnes métriques
SODA CAUSTICA: Producción mundial en toneladas

PAISES	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Est. Unidos	585	603	685	748	930	...
Alemanha °	130	150	190	260	320	...
Inglaterra °	180	200	230	250	300	...
Japão	107	178	213	263	240	...
Itália	70	141	117	136	159	...
França °	105	110	120	120	110	...
U. R. S. S.	58	63	...	...	...	...
Espanha	30	35	...	...	...	...
Polônia	16	19	20	21	22	...
Bélgica	25	—	...	...	...	...
BRASIL	...	...	....	1	1	2
TOTAL (Inc. outros)°	...	1.600	1.780	2.000	2.280	...

SODA CÁUSTICA: Importoção do Brosil
CAUSTIC SODA: Imparts of Brozil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	12.036.836	8.523.668	506,180	1930 ...	17.683.331	14.396.427	330,970
1921 ...	2.898.988	2.566.532	86,689	1931 ...	21.174.438	21.991.924	328,752
1922 ...	16.377.943	14.002.101	410,582	1932 ...	18.129.798	16.559.771	237,425
1923 ...	11.193.223	10.449.098	235,075	1933 ...	23.798.579	24.960.612	330,484
1924 ...	17.363.798	15.262.921	376,123	1934 ...	23.470.351	25.213.206	256,460
1925 ...	14.278.390	12.480.363	304,203	1935 ...	23.112.675	30.582.422	218 007
1926 ...	13.277.309	10.226.443	301,232	1936 ...	26.201.363	27.058.188	189,839
1927 ...	18.062.543	15.373.237	374,003	1937 ...	29.998.386	28.381.599	216,653
1928 ...	21.734.397	16.352.693	401,282	1938 ...	25.198.696	31.706.852	219,142
1929 ...	16.704.784	11.804.092	289,946	1939 ...	33.861.829	45.719.078	288,009

TALCO E SAPONÁCEOS: Produção mundial em tonelodos
TALC AND SOAPSTONE: World productian in metric tons
TALC ET SAPONACÉS: Productian mondiale en tannes métriques
TALCO Y SAPONÁCEOS: Producción mundial en taneladas

PAISES	1934	1935	1936	1937	1938
Est. Unidos	125.649	156.685	196.124	208.650	193.025
França	68.900	59.500	51.550	56.300	...
China (1)	68.000	...	...	...	...
Itália	37.640	41.692	43.938	45.714	...
Noruega	27.723	27.782	29.714	24.701	...
Alemanha	27.607	28.114	29.564	21.879	5.625(2)
Canadá (3)	12.663	12.522	13.161	11.301	9.846
Índia Ingl.	9.525	12.798	10.128	13.249	...
Suécia	6.501	6.063	7.146	7.937	...
Espanha	5.185	...	...	...	...
Egito	2.603	366	351	2.666	...
Rumânia	1.933	1.999	2.529	1.976	...
Grécia	118	552	864	1.838	...
BRASIL	...	...	...	1.700(4)	...
Austrália	1.766	1.465	1.526	1.517	...
Finlândia	1.586	2.185	1.683	881	...
Marrocos Fr. (E)	788	720	1.368	841	...
Uruguai (E)	879	1.200	772	302	1.615
Un. Sul Afric.	239	303	413	376	1.519

NOTA: — (1) — Inclusive o Mandchúcuo.
(2) — Apenas a Áustria.
(3) — Apenas a produção de talco.
(4) — Apenas a produção do Estado de Minas Gerais.

TALCO: Comércio mundial em toneladas

TALC: World trade in metric tons
TALC: Commerce mondial en tonnes métriques
TALCO: Comercio mundial en toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Mandchúcuo	111.573	81.210	Japão	88.133	66.612
Noruega	23.423	22.770	Inglaterra	30.345	23.851
França	19.140	18.722	Est. Unidos	24.474	20.072
Itália	16.240	16.252	Alemanha	16.617	12.683
Japão	11.529	8.849	Polônia	3.794	5.093
Est. Unidos	8.086	6.456	Bélgica	5.266	3.759
Alemanha	15.124	6.410	Tchecoslovàq.	5.343	3.710
Canadá	7.921	6.306	Canadá	2.899	2.401
Tchecoslovàq.	2.497	3.554	Dinamarca	2.088	...
Egito	1.628	...	França	2.792	2.080
Chile	282	1.173	Finlândia	1.007	1.406
Uruguai	436	951	Egito	1.234	1.101
Marrocos Fr.	845	...	Austrália	698	698
Finlândia	2.474	754	Argentina	634	676
Rumânia	316	...	Iugoslávia	447	542
Bélgica	271	150	Tunisia	383	478
Inglaterra	114	104	Argélia	495	456
			México	473	225
			Letônia	154	198
			Rumânia	142	..
			Filipinas	162	136
			Colômbia	208	135
			Perú	133	112
			Indo-China	168	104
			Síria e Lib.	105	86

TALCO: Exportação do Brasil

TALC: Exports of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	1.000	600	44	1930 ...	—	—	—
1921 ...	—	—	—	1931 ...	—	—	—
1922 ...	—	—	—	1932 ...	—	—	—
1923 ...	—	—	—	1933 ...	—	—	—
1924 ...	120	120	3	1934 ...	—	—	—
1925 ...	158	560	13	1935 ...	—	—	—
1926 ...	—	—	—	1936 ...	101	119	1
1927 ...	—	—	—	1937 ...	—	—	—
1928 ...	—	—	—	1938 ...	—	—	—
1929 ...	—	—	—	1939 ...	50	213	1

CARVÃO DE PEDRA: Produção mundial em 1.000 toneladas
COAL: World production in 1,000 metric tons
HOUILLE: Production mondiale en 1.000 tonnes métriques
CARBON DE PIEDRA: Producción mundiol en 1.000 toneiodos

PAISES	1934	1935	1936	1937	1938	1939
Est. Unidos	377.875	385.129	443.460	447.580	385.904	440.543
Inglaterra	224.268	225.815	232.114	245.053	228.213	232.000°
Alemanha	136.175	143.003	152.283	184.513	186.179	110.242(1)
U. R. S. S.	93.940	109.000	123.679	122.579	130.300	...
Japão	40.332	42.874	47.904	...	...	...
França	47.632	46.213	45.251	44.319	46.500	49.700°
Polônia	29.233	28.545	29.747	36.218	38.104	27.188(1)
Bélgica	26.389	26.506	27.867	29.681	29.575	29.847
India Ingl.	22.411	23.386	22.974	22.572	25.600	22.871
China	20.897	...	15.034	...	...	...
Un. Sul Afric.	12.195	13.574	14.842	15.491	20.511	16.481
Tchecoslováq.	10.789	10.894	12.233	16.951	12.795	...
Holanda	12.341	11.878	12.803	14.321	13.488	12.861
Mandchúcuo	10.704	11.474	12.020	...	...	...
Austrália	9.504	11.063	11.553	12.268	11.867	...
Canadá	9.613	9.358	10.308	10.971	9.695	10.833
Espanha	5.932	7.017	...	...	...	...
Turquia	2.288	2.340	2.299	2.340	2.559	2.696
Indo-China	1.592	1.775	2.186	2.198	2.243	2.522
Chile	1.808	1.900	1.875	2.001	1.838	...
Índias Hol.	1.033	1.111	1.147	1.340	1.380	1.511
Rhod. do Sul	643	695	705	1.029	1.151	...
México	631	990	1.072	912	1.055	...
Hungria	756	823	827	917	1.043	...
Itália	374	443	806	969	995	...
Nova Zelândia	845	838	873	986	993	...
BRASIL	718	840	662	763	907	1.047
Colômbia	250	441	445	325	855	...
Noruega	533	709	784	766	627	...
Malaia	327	383	511	638	486	...
Suécia	415	424	456	460	431	...
Iugoslávia	387	400	441	428	430	...
Nigéria	264	262	296	369	368	...
Portugal	203	211	216	283	327	...
Rumânia	228	278	293	304	297	...
TOTAL (Inc. outros)	1.104.000	1.142.700	1.240.900	1.510.000	1.420.000	...

NOTA: — (1) — Apenas sete meses.

CARVÃO DE PEDRA: Produção do Brasil por Estados em toneladas
COAL: Production of Brazil by states in metric tons

ESTADOS	1930-34	1935	1936	1937	1938	1939
Rio Grande do Sul .	472.203	689.200	525.029	656.711	735.950	841.026
Santa Catarina	63.155	150.888	137.167	106.078	171.010	204.181
Paraná	6.518	—	—	—	264	1.768
TOTAL tons.	541.876	840.088	662.196	762.789	907.224	1.046.975
contos	25.443	40.474	32.902	40.054	48.297	54.288

CARVÃO DE PEDRA: Comércio mundial em 1.000 toneladas
COAL: World trade in 1,000 metric tons
HOUILLE: Commerce mondial en 1.000 tonnes métriques
CARBON DE PIEDRA: Comercio mundial en 1.000 toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Inglaterra	52.888	47.087	França	24.621	18.702
Alemanha	38.629	29.687	Itália	12.365	11.902
Est. Unidos	15.165	12.474	Canadá	13.262	11.771
Polônia	11.003	11.668	Holanda	8.268	7.727
Holanda	7.120	6.472	Alemanha	7.232	6.241
Bélgica	4.316	4.673	Suécia	6.596	5.772
Mandchúcuo	3.885	2.953	Bélgica	6.167	4.493
Tchecoslováq.	4.069	2.744	Dinamarca	4.220	3.855
China	1.835	2.077	Japão	4.426	3.741
Un. Sul Afric.	1.948	2.042	Argentina	3.075	2.787
Índia Ingl.	1.435	2.033	Irlanda	2.593	2.516
Indo-China	1.536	1.577	Noruega	2.648	2.269
Austrália	961	1.039	Suiça	2.099	1.915
França	676	879	Finlândia	1.903	1.529
Japão	1.027	758	Tchecoslováq.	1.168	1.774
Argélia	825	616	Egito	1.298	1.412
Spitzberg	744	605	BRASIL	1.516	1.382
Rhod. do Sul	454	478	Portugal	1.279	1.114
Maláia	399	351	China	425	1.089
U. R. S. S.	1.273	322	Est. Unidos	593	548
Canadá	313	320	Maláia	739	483
Índias Hol.	318	...			
Ceilão	332	228			
BRASIL	(1)	(2)			

NOTA: — (1) — 10 toneladas.
(2) — 30 "

CARVÃO DE PEDRA: Comércio exterior do Brasil
COAL: Foreign trade of Brazil

ANO	QUILOS	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	TONS.	CONTOS	£-OURO
1920 ...	2.456	250	11	1920 ...	1.120.575	134.402	1,573,323
1921 ...	5.700	248	9	1921 ...	843.132	79.632	1,547,758
1922 ...	1.000	50	2	1922 ...	1.176.287	78.005	1,253,036
1923 ...	303.000	18.275	383	1923 ...	1.469.756	134.840	3,136,433
1924 ...	129.000	55.500	1,377	1924 ...	1.619.687	125.450	2,731,045
1925 ...	—	—	—	1925 ...	1.702.823	122.475	1,458,054
1926 ...	1.611.640	96.931	2,377	1926 ...	1.771.904	111.027	1,027,746
1927 ...	—	—	—	1927 ...	2.007.675	153.451	1,080,218
1928 ...	114.120	21.600	531	1928 ...	1.950.258	110.905	845,943
1929 ...	159.935	23.600	580	1929 ...	2.067.347	127.686	978,114
1930 ...	19.200	2.180	50	1930 ...	1.745.826	118.526	1,046,764
1931 ...	27.000	1.600	25	1931 ...	1.133.795	96.625	7,862,502
1932 ...	3.000	150	2	1932 ...	1.099.228	72.143	2,813,115
1933 ...	—	—	—	1933 ...	1.206.887	83.158	2,320,454
1934 ...	95.000	9.500	91	1934 ...	1.079.549	84.395	2,996,107
1935 ...	8.564	960	3	1935 ...	1.314.692	136.332	3,072,163
1936 ...	33.000	3.880	11	1936 ...	1.290.032	148.434	3,084,452
1937 ...	10.000	21.200	21	1937 ...	1.381.523	204.702	3,234,697
1938 ...	30.000	3.000	8	1938 ...	1.516.370	223.846	3,727,652
1939 ...	500	475	30	1939 ...	1.200.784	198.228	2,721,422

COKE: Produção mundial em 1.000 toneladas

COKE: World production in 1,000 metric tons
COKE: Production mondiole en 1.000 tonnes métriques
COKE: Producción mundiol en 1.000 tonelodos

PAISES	1934	1935	1936	1937	1938	1939
Alemanha	24.485	29.556	35.861	40.896	43.511	...
Est. Unidos	28.868	31.879	41.980	47.502	31.113	41.814
U. R. S. S.	14.221	16.752	19.883	20.000	20.500	...
Inglaterra	11.697	12.131	13.972	16.353	14.078	...
França	7.293	7.078	7.030	7.802	7.785	...
Bélgica	4.602	4.678	5.050	5.868	4.703	5.177
Holanda	2.779	2.878	3.063	3.365	3.158	...
Sarre	2.180	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Canadá	1.659	1.664	1.809	1.968	2.342	...
Tchecoslováq.	1.345	1.554	1.955	3.272	2.292	...
Polônia	1.333	1.387	1.616	2.126	2.291	...
Índia Ingl.	1.541	1.795	1.840	1.897	...	...
Itália	817	998	1.211	1.693	1.737	...
Austrália	726	897	931	986	...	...
Espanha	485	...	...	...	...	...
Suécia	...	491	532	576	...	...
México	275	489	...	...	...	...
Japão	367	396	...	...	...	...
Coréia	247	...	...	...	...	...
Un. Sul Afric.	73	65	75	109	...	...
BRASIL	...	...	...	...	130	...
Rumânia	32	46	63	77	164	...
Chile	...	63	64	71	...	...
Perú	...	...	...	...	47	...
Turquia	39	34	54	56	86	...
Hungria	19	23	24	35	53	...
Rhod. do Sul	56	39	25	55	...	...
Letônia	...	12	14	17	19	...
China	7	7	11	9	...	...
Filipinas	...	...	...	...	7	...
TOTAL	106.505	115.969	139.250	...	...	...

NOTA: — (1) — Incluido na Alemanha.

COKE: Importação do Brasil

COKE: Imports of Brazil

ANO	TONS.	MIL-RÉIS	£-OURO	ANO	TONS.	MIL-RÉIS	£-OURO
1920 ...	6.053	1.166.141	70,386	1930 ...	21.509	2.057.597	47,158
1921 ...	9.088	1.869.543	66,609	1931 ...	9.849	1.340.967	19,278
1922 ...	7.536	688.344	20,379	1932 ...	15.028	1.440.756	20,526
1923 ...	12.642	1.772.476	39,239	1933 ...	37.037	3.122.835	39,495
1924 ...	21.963	2.793.718	68,851	1934 ...	27.925	3.359.653	33,615
1925 ...	24.227	5.562.925	64,703	1935 ...	44.486	6.761.146	47,428
1926 ...	17.863	1.843.448	53,932	1936 ...	27.027	4.993.355	35,145
1927 ...	20.817	2.457.110	59,739	1937 ...	42.787	9.458.771	72,755
1928 ...	30.624	2.545.946	62,480	1938 ...	28.961	8.471.981	58,574
1929 ...	31.049	2.726.496	66,963	1939 ...	54.240	14.601.881	92,621

COKE: Comércio mundial em 1.000 toneladas
COKE: World trade in 1,000 metric tons
COKE: Commerce mondial en 1.000 tonnes métriques
COKE: Camercio mundial en 1.000 toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
Alemanha	8.827	7.423	França	3.875	3.395
Holanda	2.467	2.606	Bélgica	3.199	2.234
Inglaterra	2.499	2.364	Suécia	2.341	1.959
Bélgica	1.315	1.798	Suiça	1.386	1.420
Tchecoslováq.	948	736	Alemanha	1.105	898
Est. Unidos	480	456	Holanda	884	783
Polônia	369	277	Canadá	506	356
França	234	270	Noruega	380	346
Rhod. do Sul	45	46	Hungria	372	327
Austrália	26	34	Iugoslávia	223	259
Canadá	33	27	Finlândia	330	248
India Ingl.	18	22	Itália	342	214
Un. Sul Afric.	18	17	Tchecoslováq.	165	141
Mandchúcuo	17	15	Est. Unidos	261	135
China	9	12	Espanha	94(5)	...
Suécia	13	7	Congo Belga	76	110
Hungria	8	7	Grécia	74	77
Irlanda	3	2	Polônia	83	75
Egito	1	2	Argentina	47	72
Itália	2	(1)	Letônia	71	71
Hong-Kong	2	(2)	Coréia	67	65
Maláia	1	(3)	Rumânia	49	62
Argélia	3	(4)	BRASIL	42	29
			Cuba	36	...
			Nova Caledônia ..	29	...

NOTA: — (1) — 950 toneladas.
(2) — 891 "
(3) — 610 "
(4) — 141 "
(5) — Dados de 1935.

XISTO BETUMINOSO: Produção mundial em toneladas
OILSHALE: World production in metric tons
SCHISTES BITUMINEUX: Productian mondiale en tonnes métriques
ESQUISTOS BETUMINOSOS: Producción mundial en toneladas

PAISES	1935	1936	1937	1938
Mandchúcuo	3.437.128	...	...	...
Inglaterra	1.430.904	1.431.965	1.484.100	1.576.167
Estônia	604.259	766.374	1.136.260	1.474.099
U. R. S. S.	416.560	711.200	...	...
França	91.316	113.814	130.586	132.677
Itália	12.639	18.048	3.923	1.938
Alemanha	1.077	1.173	655	...
Austrália	30	...	...	541

PETRÓLEO: Produção mundial em 1.000 barris
PETROLEUM: World production in 1,000 barrels
PÉTROLE: Production mondiale en 1.000 barrils
PETROLEO: Producción mundial en 1.000 barriles

PAISES	1935	1936	1937	1938	1939	N.º DE POÇOS (1939)
Est. Unidos	996.596	1.099.687	1.279.160	1.200.883	1.248.544	...
U. R. S. S. (1)	182.386	199.055	195.155	214.714	219.700	2.277
Venezuela	148.254	154.794	186.775	190.232	209.875	2.979
Iran	57.273	62.718	77.877	77.230	77.000	75
índias Hol.	47.171	50.025	56.724	55.229	60.422	2.752
Rumânia	61.773	64.188	52.709	48.984	46.565	2.261
México	40.241	41.028	46.907	38.506	41.700	786
Irak	27.408	30.406	31.836	32.400	29.500	102
Colômbia	17.598	18.756	20.298	21.661	22.998	1.090
Trinidad	11.671	13.237	15.503	17.737	19.265	...
Argentina	14.297	15.458	16.355	17.078	18.378	3.118
Perú	17.067	17.593	17.457	15.839	12.974	2.767
Canadá	1.447	1.500	2.944	6.956	8.053	219
Ilhas Bahrein	1.265	4.645	7.762	8.298	7.500	62
Birmânia	7.181	7.588	7.848	7.572	...	3.888
Brunei e Sarawak ..	5.546	5.209	6.009	7.012	6.370	457
Alemanha (2)	3.040	3.165	3.397	4.260	5.875	1.701
Egito	1.301	1.278	1.196	1.660	5.100	97
Saudi (Arábia)	—	20	65	495	4.300	12
Polônia (3)	3.812	3.788	3.716	3.730	3.350	3.906
Japão	2.249	2.440	2.488	2.500	2.375	...
Equador	1.732	1.951	2.161	2.250	2.265	607
índia Ingl.	2.038	1.978	2.162	1.420	...	360
Hungria	—	—	16	325	1.100	37
Albânia	41	273	619	438	922	420
França	541	503	502	532	553	858
Bolívia	164	105	122	135	192	16
Itália	119	123	110	106	91	...
TOTAL (Inc. outros)	1.654.951	1.804.925	2.041.715	1.979.269	2.065.070	...

NOTA: — (1) — A produção da Ilha de Sakhalina e do território polonês adquirido pela U. R. S. S. nos últimos três meses de 1939 está incluida nos dados acima.
O número de poços refere-se apenas aos que foram adquiridos á Polônia em Setembro de 1939.

(2) — Inclusive a produção da Áustria, Slováquia, Morávia e Polônia, desde a época da incorporação das mesmas á Alemanha.
O número de poços da Alemanha antiga é desconhecido; as cifras referem-se apenas aos que foram adquiridos á Tchecoslováquia e á Polônia.

(3) — Apenas a produção, até o mês de setembro de 1939. O número de poços refere-se á quantidade existente na Polônia, antes de setembro de 1939.

PETRÓLEO E SEUS DERIVADOS: Importação do Brasil
PETROLEUM AND ITS DERIVATIVES: Imports of Brazil

ANO	TONS.	CONTOS	£-OURO	ANO	TONS.	CONTOS	£-OURO
1920 ...	338.627	88.583	5,252,032	1930 ...	768.978	255.608	5,828,097
1921 ...	401.028	153.563	5,352,354	1931 ...	727.920	241.864	3,667,512
1922 ...	298.133	113.931	3,363,792	1932 ...	614.917	151.119	2,159,501
1923 ...	331.884	147.129	3,257,141	1933 ..	787.160	194.955	2,537,853
1924 ...	451.139	164.764	4,043,976	1934 ...	841.299	213.383	2,179,945
1925 ...	541.831	204.210	5,103,333	1935 ...	845.632	312.643	2,246,195
1926 ...	499.821	170.560	5,030,684	1936 ...	991.494	337.802	2,377,326
1927 ...	705.622	253.008	6,154,952	1937 ...	1.106.624	404.196	3,092,746
1928 ...	735.417	235,708	5,782,936	1938 ...	892.733	412.185	2,849,139
1929 ...	792.999	280.780	6,897,039	1939 ...	1.295.093	421.177	2,681,937

PETRÓLEO CRÚ (1): Importação do Brasil
CRUDE OIL (1): Imports of Brazil

1935	2.376	Tons.	1.452.796	Mil-réis	£ 10,470	Ouro
1936	12.934	"	5.618.963	"	£ 39,901	"
1937	38.112	"	15.741.147	"	£ 117,117	"
1938	47.659	"	18.720.044	"	£ 129,408	"
1939	42.293	"	16.048.102	"	£ 104,679	"

NOTA: — (1) — Classe criada pela Diretoria de Estatística Econômica e Financeira, em 1935.

GASOLINA: Importação do Brasil
GASOLINA: Imports of Brazil

ANO	TONS.	CONTOS	£-OURO	ANO	TONS.	CONTOS	£-OURO
1920 ...	36.384	25.904	1,507,176	1930 ...	279.495	139.173	3,176,730
1921 ...	47.211	49.706	1,729,208	1931	214.301	96.244	1,453,591
1923 ...	44.538	40.501	1,189,569	1932 ...	143.709	53.922	767,503
1922 ...	61.177	55.579	1,231,992	1933 ...	235.872	75.345	984,697
1924 ...	89.303	62.571	1,534,685	1934 ...	264.666	86.668	885,814
1925 ...	143.318	93.513	2,337,794	1935 ...	276.328	132.862	948,843
1926 ...	152.552	81.301	2,403,836	1936 ...	325.402	155.956	1,097,400
1927 ...	201.242	110.724	2,693,918	1937 ...	357.109	185.131	1,413,166
1928 ...	254.345	117.465	2,882,440	1938 ...	361.337	172.638	1,193,193
1929 ...	293.626	147.130	3,614,037	1939 ...	370.087	168.096	1,071,171

QUEROZENE: Importação do Brasil
KEROSENE: Imports of Brazil

ANO	TONS.	CONTOS	£-OURO	ANO	TONS.	CONTOS	£-OURO
1920 ...	58.500	27.514	1,691,064	1930 ...	90.465	46.842	1,063,436
1921 ...	79.530	52.494	1,801,429	1931 ...	98.537	60.176	929,096
1922 ...	81.898	41.874	1,240,203	1932 ...	47.070	25.047	359,197
1923 ...	85.728	49.043	1,085,432	1933 ...	81.176	41.877	548,540
1924 ...	89.030	49.951	1,227,162	1934 ...	93.369	48.270	494,794
1925 ...	103.342	48.726	1,207,819	1935 ...	94.119	65.552	470,597
1926 ...	91.021	40.559	1,195,703	1936 ...	87.543	55.581	390,507
1927 ...	111.841	57.444	1,397,613	1937 ...	114.309	66.886	508,920
1928 ...	103.697	50.636	1,242,685	1938 ...	99.492	51.354	354,955
1929 ...	117.256	58.022	1,425,433	1939 ...	94.562	39.754	252,626

ÓLEOS PARA LUBRIFICAÇÃO: Importação do Brasil
LUBRICATING OIL: Imports of Brazil

ANO	TONS.	CONTOS	£-OURO	ANO	TONS.	CONTOS	£-OURO
1920 ...	15.092	13.816	819,470	1930 ...	24.561	27.395	626,206
1921 ...	12.328	14.925	526,575	1931 ...	22.902	27.120	411,616
1922 ...	19.722	16.875	501,347	1932 ...	21.309	24.162	345,303
1923 ...	23.229	22.679	503,365	1933 ...	27.888	26.287	343,863
1924 ...	25.451	24.349	600,830	1934 ...	31.304	28.685	292,813
1925 ...	34.062	31.893	796,181	1935 ...	35.664	47.017	334,928
1926 ...	38.649	25.205	751,529	1936 ...	32.530	41.357	291,573
1927 ...	34.112	33.803	822,394	1937 ...	40.009	47.146	361,028
1928 ...	38.431	34.273	841,079	1938 ...	39.231	53.142	367,423
1929 ...	45.364	41.157	1,011,089	1939 ...	43.885	65.245	412,720

ÓLEO COMBUSTÍVEL: Importação do Brasil
FUEL OIL: Imports of Brazil

ANO	TONS.	CONTOS	£-OURO	ANO	TONS.	CONTOS	£-OURO
1920 ...	228.651	21.348	1,234,322	1930 ...	374.457	42.198	961,725
1921 ...	261.959	36.438	1,295,142	1931 ...	392.180	58.323	873,209
1922 ...	151.975	14.681	432,673	1932 ...	402.829	47.988	687,498
1923 ...	161.751	19.826	436,352	1933 ...	442.225	51.445	660,753
1924 ...	248.355	27.893	681,299	1934 ...	451.960	49.760	506,524
1925 ...	261.108	30.077	761,539	1935 ...	436.712	65.222	476,637
1926 ..	217.599	23.495	679,616	1936 ...	532.685	78.701	553,807
1927 ...	358.427	51.037	1,241,027	1937 ...	556.780	89.000	690,325
1928 ...	338.944	33.334	816,732	1938 ...	632.124	111.892	773,454
1929 ...	336.754	34.471	846,480	1939 ...	724.441	124.809	794,717

PETRÓLEO: Comércio mundial em 1.000 toneladas
PETROLEUM: World trade in 1,000 metric tons
PÉTROLE: Commerce mondial en 1.000 tonnes métriques
PETROLEO: Comercio mundial en 1.000 toneladas

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
(A) Petróleo crú					
Venezuela	25.111	...	Curaçáo	21.940	24.140
Est. Unidos	9.216	10.609	França	6.151	6.980
Irak	3.990	4.140	Canadá	5.648	5.095
Colômbia	2.546	2.650	Est. Unidos	3.963	3.781
Perú	1.532	1.211	Inglaterra	2.142	2.308
Curaçáo	762	1.082	Itália	935	1.476
México	1.147	704	Alemanha	838	933
Brunei	559	696	Sarawak	573	703
Ilhas Babrein	626	...	Argentina	568	663
Iran	435	493	Chile	633	574
Rumânia	472	335	Holanda	481	433
Equador	251	222	Bélgica	281	308
Albânia	59	105	Nova Zelândia (1)	178	270
Trinidad e Tob. ..	90	95	Austrália	284	252
U. R. S. S.	68	52	BRASIL (2)	38	48
(B) Gasolino					
Est. Unidos	4.171	5.562	Inglaterra	4.383	4.791
Curaçáo	2.857	3.482	Alemanha	1.139	1.428
índias Hol.	1.959	2.068	Austrália	1.027	1.109
Iran	1.926	1.857	Curaçáo	212	1.040
Rumânia	1.829	1.586	Suécia	487	542
Trinidad e Tob. ..	348	449	França	616	542
Maláia	338	367	Un. Sul Afric. ...	465	512
U. R. S. S.	430	320	Maláia	440	456
Perú	313	276	Canadá	246	400
Inglaterra	206	193	BRASIL	357	361
México	509	188	Nova Zelândia ...	285	340
Birmânia	128	188	Dinamarca	302	340
França	89	106	Bélgica	309	302
Sarawak	65	95	India Ingl.	292	291
Itália	66	64	Holanda	242	243

(Continua)

PETRÓLEO: Comércio mundial em 1.000 toneladas (Continuação)

EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
PAISES	1937	1938	PAISES	1937	1938
			(C) Querozene		
Est. Unidos	1.120	938	Inglaterra	786	749
Rumânia	952	827	India Ingl.	601	696
Índias Hol.	847	711	Egito	286	306
Curação	287	607	Curação	1	267
Iran	511	562	Holanda	258	253
Birmânia	348	501	Austrália	215	207
México	87	178	China	365	206
França	101	121	Malaia	127	164
Perú	92	104	Dinamarca	90	117
Malaia	90	120	Suécia	104	111
Sarawak	44	63	BRASIL	114	99
U. R. S. S.	164	62	Hong-Kong	82	58
Hong-Kong	77	53	Finlândia	64	64
Inglaterra	86	44	Un. Sul Afric. ...	59	57
Itália	21	21	Itália	94	51
			(D) Óleos lubrificantes		
Est. Unidos	1.537	1.320	Inglaterra	458	422
Curação	330	339	Alemanha	412	396
U. R. S. S.	212	119	Bélgica	183	177
Alemanha	106	96	India Ingl.	144	147
Bélgica	89	79	França	86	69
Inglaterra	57	71	Canadá	62	65
			Austrália	70	62
			Suécia	57	62
			Holanda	49	53
			Itália	70	43
			BRASIL	40	39
			Un. Sul Afric. ...	42	38
			Dinamarca	25	31
			China	42	23
			Egito	21	20
			(E) Óleos combustíveis		
Curação	16.430	17.859	Est. Unidos	4.796	3.930
Est. Unidos	11.608	11.363	Inglaterra	3.354	3.851
Trinidad e Tob. ..	1.526	1.734	Alemanha	1.675	1.944
Rumânia	2.386	1.713	Curação	1.619	1.683
Inglaterra	1.569	1.478	Argentina	1.133	1.429
França	1.550	1.439	Holanda	789	1.068
México	1.369	859	Itália	1.216	963
U. R. S. S.	1.127	523	Aden	741	935
Malaia	437	518	Malaia	712	642
Holanda	421	490	BRASIL	557	632
Cabo Verde	...	372	India Ingl.	544	576
Ceilão	268	357	Suécia	459	522
Un. Sul Afric. ...	196	257	Austrália	475	513
Bélgica	247	208	França	842	498
Hong-Kong	149	148	Un. Sul Afric.	400	473
			(F) Graxas, ceras e geléias		
Est. Unidos	169.193	143.443	Inglaterra	61.551	47.897
Índias Hol.	75.349	72.087	China	35.961	34.715
Birmânia	40.410	38.956	Japão	20.106	19.884
Mandchúcuo	18.834	18.893	Itália	28.117	17.790
Polónia	18.164	12.777	Alemanha	23.477	16.408
Bélgica	10.167	9.372	Un. Sul Afric.	17.765	15.631
Hong-Kong	11.567	9.029	Est. Unidos	19.808	15.423
Alemanha	8.481	6.823	Hong-Kong	12.557	12.072
Rumânia	5.765	5.487	Bélgica	11.731	10.140
Inglaterra	5.664	4.622	México	12.608	9.394
França	2.746	2.451	Canadá (3)	5.680	8.910
Coréia	2.318	2.402	Colômbia	7.131	8.233
Tchecoslováq.	229	1.687	Holanda	7.702	7.503
Holanda	780	1.018	Suécia	6.077	6.815
			BRASIL (4)	1.967	1.620

NOTA: — (1) — Inclusive óleo combustivel.
(2) — O Brasil está no 25º. lugar.
(3) — Importou tambem, de geléia de petróleo, £ 51,468 e £ 47,335 em 1937 e 1938 respectivamente.
(4) — O Brasil está no 23.º lugar.

PETRÓLEO: Capacidade das refinarias no mundo, em barrís por dia
PETROLEUM: World refinery capacities in barrels per day
PÉTROLE: Capacité mondiale des raffineries, en barrils, par jour
PETROLEO: Capacidad de las refinerias en el mundo en barriles por dia.

PAISES	N.º de refinarias	CAPACIDADE		Média da produção do petróleo crú (1939)
		(Petróleo crú)	(Cracking)	
Est. Unidos	560	4.461.120	2.108.025	3.420.670
U. R. S. S.	19	637.500	178.500	601.918
Curação e Aruba	3	495.000	338.200	—
Iran	3	333.000	155.000	210.959
Rumânia	28	238.300	48.500	127.575
Canadá	48	203.000	85.500	22.063
Indias Hol.	7	170.000	36.500	165.537
França	19	151.550	72.700	1.516
Inglaterra	18	113.350	20.500	—
Argentina	16	102.555	36.650	50.349
México	13	98.100	29.100	114.247
Alemanha	60	68.770	7.290	16.096
Venezuela	6	54.900	22.800	575.000
Japão	17	52.600	16.250	6.507
Trinidad	7	49.300	28.350	52.780
Itália	10	41.300	14.600	223
Palestina	1	40.000	20.000	—
Birmânia	7	37.000	10.600	...
Bahrein	1	32.500	12.000	20.548
Polônia	29	23.050	2.300	9.165
Perú	3	22.000	6.800	35.546
Egito	3	17.000	4.100	13.971
Holanda	1	15.000	12.500	—
Colômbia	2	14.500	—	63.008
Bélgica	7	12.175	2.300	—
Hungria	7	11.670	350	3.014
Irlanda	2	10.600	—	—
Sarawak	7	10.000	—	17.425
Uruguai	1	5.000	2.000	—
Ilhas Canárias	1	5.000	4.100	—
BRASIL (1)	3	3.960	—	—
TOTAL (Incl. outros)	927	7.565.660	3.280.315	5.657.681

NOTA: — (1) — O Brasil está no 36º. lugar.

º Estimativa — Estimate — Estimatif — Estimativa
... Não há dados divulgados — No data available — Ne dispose pas de renseignements — No ha datos divulgados
— Zero ou desprezivel — Zero or negligible — Zéro ou négligeable — Zero o depreciable
(E) Exportação — Exportation — Exportation — Exportación

ÁLCOOL: Produção mundiol em 1.000 hectolitros
ALCOHOL: World production in 1,000 hectoliters
ALCOOL: Production mondiole en 1.000 hectolitres
ALCOHOL: Producción mundial en 1.000 hectolitros

PAISES	1934	1935	1936	1937	1938	1939
Est. Unidos	4.572	6.619	8.516	9.124	6.646	...
U. R. S. S.	4.723	6.084	6.972	...	...	...
Alemanha	3.588	3.966	3.929	3.876	...	...
França	4.707	5.827	4.830	3.556	...	...
Inglaterra	1.344	1.570	1.830	2.211	2.196	...
Tchecoslováq.	968	1.029	834	1.005	...	...
Itália	409	430	852	918	994	...
Polônia	450	598	721	778	860	...
BRASIL (1)	434	472	620	574	639	923
Filipinas	366	297	303	412	506	...
Suécia	331	381	381	413	451	...
Argélia	206	953	655	407	...	...
Indo-China	192	292	348	391	433	...
Hungria	337	328	326	431	408	...
Argentina	230	176	239	288	...	...
Holanda	271	260	272	266	273	...
Canadá	112	170	226	264	...	...
Rumânia	281	183	217	259	...	...
Indias Ingl.	...	...	222	242	244	...
Un. Sul Afric.	143	152	187	214	243	...
Bélgica	189	198	201	197	232	...
Grécia	166	170	174	202	214	...
Bulgária	64	86	45	81	127	...
Letônia	99	135	88	97	118	...
Dinamarca	85	87	94	104	96	...
Perú	89	83	91	95	95	...
Suiça	103	117	48	67	...	...
Lituânia	27	27	29	54	84	...
Estônia	39	59	42	54	80	...
Finlândia	34	43	52	62	53	...
Chile	25	42	45	50	...	...

NOTA: — (1) — Safras de 1934/5 a 1938/9.

ÁLCOOL: Produção do Brasil por tipos em litros
ALCOHOL: Production of Brazil by types in liters

SAFRAS	HIDRATO	%	ANIDRO	%	TOTAL	CONTOS
1930/31	33.291.642	100%	—	—	33.291.642	13.548
1931/32	37.357.959	100	—	—	37.357.959	21.510
1932/33	38.968.390	100	—	—	38.968.390	24.493
1933/34	43.336.288	99	100.000	2	43.436.288	31.221
1934/35	43.973.862	93	3.256.484	7	47.230.346	37.605
1935/36	54.228.552	87	7.810.058	13	62.038.610	44.446
1936/37	43.283.511	75	14.098.637	25	57.382.148	48.791
1937/38	43.244.835	68	20.616.770	32	63.861.605	47.391
1938/39	55.808.197	61	36.505.878	39	92.314.075	67.759

NOTA: — Dados extraidos do "Anuário Açucareiro, 1939" — Instituto do Açucar e do Alcool, Rio de Janeiro.

ÁLCOOL: Produção do Brasil por Estados em litros
ALCOHOL: Production of Brazil by states in liters

ESTADOS	1934-1935	1935-1936	1936-1937	1937-1938	1938-1939
Pernambuco	20.628.748	28.519.312	17.787.650	23.138.898	34.497.379
Estado do Rio	8.389.479	11.448.005	14.997.709	15.567.691	24.505.288
São Paulo	11.567.458	14.031.621	16.023.096	15.369.853	21.731.116
Alagôas	4.345.728	3.635.809	3.851.386	5.092.312	7.061.131
Minas Gerais	980.637	2.090.097	2.426.282	2.728.296	2.250.198
Paraíba	214.972	371.400	194.108	91.700	729.000
Sergipe	357.489	877.650	659.338	568.821	473.769
Santa Catarina	115.651	349.421	711.123	632.974	427.240
Espirito Santo	104.500	233.611	343.650	213.200	299.927
Mato Grosso	126.481	214.004	287.432	288.176	237.499
Baia	333.031	130.410	—	82.320	41.790
Rio Grande do Norte ..	—	—	—	—	38.050
Pará	66.172	76.002	23.580	32.364	21.888
Rio Grande do Sul	—	59.688	76.574	55.000	—
Ceará	—	750	—	—	—
TOTAL litros	47.230.346	62.038.610	57.382.148	63.861.605	92.314.075
contos ...	37.605	44.446	48.791	47.891	67.759

ÁLCOOL - MOTOR: Produção do Brasil em litros
ALCOHOL MOTOR (Motor Carburant): Production of Brazil in liters

ANOS	ÁLCOOL-MOTOR	ALCOOL	GASOLINA	QUEROSENE	OUTRAS SUBST.
1932	19.265.909	12.147.957	7.096.405	16.491	5.056
1933	14.630.854	12.963.002	1.638.996	23.933	4.923
1934	27.285.269	14.115.963	13.154.824	14.278	204
1935	47.524.474	16.741.945	30.776.386	3.527	2.616
1936	138.611.595	24.340.393	114.268.502	2.700	—
1937	112.342.593	18.446.646	93.858.920	35.826	1.201
1938	213.477.743	32.689.879	180.774.813	11.592	1.459
1939	312.683.596	49.065.372	263.613.752	2.920	1.552
TOTAL litros	885.822.033	180.511.157	705.182.598	111.267	17.011
%	100, 00%	20, 38%	79, 61%	0, 01%	—%

° Estimativa — Estimate — Estimatif — Estimativa
... Não há dados divulgados — No data available — Ne dispose pas de renseignements — No ha datos divulgados
— Zero ou desprezivel — Zero or negligible — Zéro ou négligeable — Zero o depreciable
(E) Exportação — Exportation — Exportation — Exportación

ENERGIA ELÉTRICA: Produção mundial em milhões de K. W. H.

ELECTRICAL ENERGY: World production in millions of K. W. H.
ÉNERGIE ÉLECTRIQUE: Production mondiale en millions de K. W. H.
ENERGIA ELECTRICA: Producción mundiol en milliones de K. W. H.

PAISES	1934	1935	1936	1937	1938	1939
Est. Unidos (3) ...	90.220	97.811	111.431	121.050	115.890	129.680
Alemanha (3)	30.662	36.697	42.487	48.969	55.238	...
Austria (3)	2.455	2.600	2.680	...	...	...
U. R. S. S. (2) ...	21.016	25.900	32.700	36.400	...	...
Inglaterra (3)	20.390	23.170	25.925	28.760	30.700	...
Canadá (3)	21.197	23.283	25.402	27.688	25.999	24.407
Japão (3)	19.900	22.348	24.312	26.714	...	...
França (3)	15.172	15.818	16.659	18.162	19.300	...
Itália (3)	11.884	13.118	13.563	14.961	15.108	...
Noruega (1)	7.143	7.838	7.985	9.269	9.907	...
Suécia (1)	6.030	6.895	7.423	7.496	8.150	...
Suiça (1)	5.355	5.705	6.055	6.842	7.043	...
Un. Sul Afric. (2) .	3.772	4.603	5.336	...	...	...
Bélgica (2)	4.023	4.456	4.943	5.549	5.278	...
Espanha (1)	3.198	3.300	...	...	...	...
Tchecoslováq. (2) ..	2.853	3.072	3.494	4.000	...	...
Austrália	2.716	2.910	3.199	3.528	3.909	...
Polônia (2)	2.754	2.608	2.863	3.556	3.709	...
China (2)	2.184	2.277	2.245	2.480	2.506	...
Finlândia (3)	1.846	2.095	2.322	2.786	...	...
México (1)	1.833	2.064	2.246	2.480	2.506	...
BRASIL (3)	...	...	...	...	2.400	...
Holanda (2)	1.857	1.899	1.989	2.208	2.396	...
Argentina (2)	1.735	1.817	1.951	2.103	...	...
Nova Zelândia (1) .	916	1.032	1.142	1.253	...	...
Dinamarca (2)	834	871	1.000	...	...	...
Hungria (2)	813	897	978	1.061	...	...
Rumânia (3)	760	867	957	1.077	1.135	...
Iugoslávia (3)	718	637	796	913	...	...
Luxemburgo	453	482	561	...	...	...

NOTA: — (1) — Hidro-elétrica.
(2) — Térmica.
(3) — Composta.

INDÚSTRIA DE ELETRICIDADE NO BRASIL: Potência em Kws.

ELECTRICAL INDUSTRY IN BRAZIL: Potential in Kws.
INDUSTRIE ÉLECTRIQUE AU BRÉSIL: Puissance en Kws.
INDUSTRIA DE LA ELECTRICIDAD EN EL BRASIL: Potencia en Kws.

ESTADOS	1937	1938	1939			POTENCIAL HIDRAULICO (H. P.)	
			Total	Térmica	Hidráulica	Absoluto	Relativo
São Paulo	391.392	499.988	501.837	13.552	488.285	2.601.600	13,33%
Estado do Rio	222.989	232.845	231.406	3.871	218.795	543.100	2,78
Minas Gerais	104.966	110.436	111.715	34.309	107.844	5.827.600	29,86
Rio Grande do Sul	40.359	40.774	40.873	12.611	6.564	245.300	1,26
Pernambuco	24.797	27.195	28.039	23.953	4.086	46.000	0,24
Baía	23.595	23.702	23.820	8.292	15.528	1.223.200	6,27
Paraná	19.857	16.808	16.073	1.654	14.419	2.592.500	13,28
Santa Catarina ...	14.758	14.642	15.092	1.260	13.832	196.600	1,01
Pará	12.100	14.416	14.440	14.440	—	1.874.600	9,60
Distrito Federal ..	12.487	12.487	12.487	12.112	375	400	0,00
Ceará	5.952	9.882	10.001	9.754	247	500	0,00
Espírito Santo ...	8.789	8.895	8.895	1.032	7.863	99.300	0,51
Paraíba	5.611	6.506	7.579	7.328	251	1.600	0,01
Alagôas	4.609	4.727	4.727	2.579	2.148	236.300	1,21
Amazonas	2.745	2.993	2.993	2.993	—	660.000	3,38
Sergipe	2.627	2.963	2.963	2.485	478	800	0,00
Mato Grosso	1.819	2.603	2.603	1.081	1.522	2.202.300	11,28
Maranhão	2.063	2.535	2.566	2.566	—	45.700	0,23
Goiaz	1.773	1.836	2.414	81	2.333	1.110.200	5,69
R. G. do Norte ...	1.930	2.231	2.234	2.234	—	—	0,00
Piauí	983	1.713	1.713	1.713	—	11.500	0,06
Território do Acre	264	268	268	268	—	—	—
TOTAIS	906.465	1.040.445	1.044.738	160.168	884.570	19.519.100	100,00%

COMÉRCIO MUNDIAL: 1913, 1929 e 1938
WORLD TRADE: 1913, 1929 and 1938
COMMERCE MONDIAL: 1913, 1929 et 1938
COMERCIO MUNDIAL: 1913, 1929 y 1938

PAISES	EM 1.000.000 DOLARES OURO NORTE-AMERICANOS						MIL CONTOS DE RÉIS	
	EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO			1938	
	1913	1929	1938	1913	1929	1938	Exportação	Importação
Estados Unidos	2.448	5.157	1.805	1.775	4.339	1.152	52.345	33.408
Inglaterra	2.556	3.549	1.359	3.208	5.407	2.481	39.411	71.949
Alemanha (1)	2.403	3.212	1.250	2.563	3.203	1.296	36.250	37.584
Canadá	432	1.225	562	619	1.299	399	16.298	11.571
França	1.328	1.966	517	1.625	2.282	783	14.993	22.707
Japão	311	970	447	359	995	444	12.963	12.876
Bélgica	702	884	430	895	988	455	12.470	13.195
Índia Inglesa	786	1.177	350	597	914	325	10.150	9.425
Holanda	...	800	337	...	1.106	460	9.773	13.340
Itália	477	801	323	693	1.140	346	9.425	10.034
Austrália	375	590	306	380	706	305	8.874	8.845
União Sul Africana	318	454	289	202	417	287	8.381	8.323
Suécia	219	486	273	227	478	307	7.917	8.903
Argentina	515	908	259	492	820	262	7.511	7.598
Índias Holandesas	270	582	226	186	446	158	6.554	4.582
Tchecoslováquia	—	606	210	—	590	172	6.090	4.988
Dinamarca	171	433	200	208	460	211	5.802	6.119
Malaia	193	521	196	206	498	184	5.253	5.481
Suiça	265	401	178	359	516	215	5.162	6.235
BRASIL	317	462	176	326	422	176	5.097	5.196
Venezuela	29	149	158	16	86	63	4.582	1.798
U. R. S. S.	782	475	148	707	453	155	4.292	4.495
Coréia	15	160	146	35	194	175	4.234	5.075
Nova Zelândia	102	259	135	104	234	127	3.915	3.683
Polônia	—	316	133	—	349	146	3.857	4.234
Argélia	97	152	112	129	230	99	3.248	2.871
Noruega	102	199	112	145	285	171	3.248	4.959
Curaçao	—	124	111	—	145	127	3.219	3.683
México	150	285	110	96	184	65	3.190	1.885
Finlândia	78	162	107	96	176	108	3.103	3.132
Birmânia	(2)	(2)	102	(2)	(2)	45	2.958	1.305
Mandchúcuo	(3)	210	101	(3)	147	204	2.929	3.876

Rumânia	130	173	93	114	176	80	2.697	2.320
Hungria	—	182	91	—	186	73	2.639	2.117
China	294	440	91	416	663	154	2.639	4.466
Cuba	164	272	85	140	216	63	2.465	1.827
Egito	156	253	85	135	267	107	2.465	3.103
Iran	—	132	83	—	73	54	2.407	1.566
Filipinas	48	163	82	53	146	76	2.378	2.204
Chile	149	283	82	121	197	61	2.378	1.769
Formosa	26	129	74	30	94	60	2.146	1.740
Irlanda	—	225	69	—	293	119	2.001	3.451
Iugoslávia	16	139	69	20	134	67	2.001	1.943
Turquia	94	75	68	179	124	70	1.972	2.030
Ceilão	60	139	57	76	131	46	1.653	1.334
Colômbia	33	124	54	29	123	52	1.566	1.508
Grécia	23	91	53	34	173	78	1.537	2.262
Indo-China	59	106	48	52	105	32	1.392	928
Perú	43	117	46	28	76	35	1.334	1.015
Thai (Sião)	43	94	45	33	86	29	1.305	841
Congo Belga	11	40	42	14	54	22	1.218	638
Bulgária	17	46	40	35	60	35	1.160	1.015
Uruguai	72	92	35	53	92	29	1.015	841
Costa do Ouro	26	60	32	24	46	21	928	609
Nigéria	35	86	31	31	64	25	899	725
Rhodesia do Sul	16	32	31	14	33	24	899	696
Tunísia	34	55	30	28	78	34	870	986
Rhodesia do Norte	—	4	30	—	17	10	870	290
TOTAL (Inc. outros)	18.332	33.024	14.450	19.465	35.595	15.930	419.050	461.970

NOTA: — (1) — Em 1938, inclusive Austria.
(2) — Incluida na India.
(3) — Incluido na China.

COMÉRCIO MUNDIAL: 1938 e 1939
WORLD TRADE: 1938 and 1939
COMMERCE MONDIAL: 1938 et 1939
COMERCIO MUNDIAL: 1938 y 1939

PAISES	UNIDADE	1938		1939	
		Imp.	Exp.	Imp.	Exp.
Alemanha	R. mare	5.449	5.257	2.733(1)	3.293(1)
Argélia	Fr. Fr.	4.995	5.639	...	...
Argentina	P. m/n	1.461	1.401	1.338	1.570
Austrália	£ A.	132	134	120	120
Un. Belgo-Luxemb.	Fr. B.	22.597	21.439	19.426	21.580
Birmânia	Rupia	225	471	251	576
BRASIL	Mil-réis	5.196	5.097	4.984	5.616
Bulgária	Leva	4.934	5.578	5.197	6.064
Canadá	$ can.	618	913	751	1.043
Ceilão	Rupia	215	264	220	304
Chile	P. de 6d	502	674	411	665
China	$ chinês	886	763	1.334	1.027
Colômbia	Pesos	159	163	183	177
Congo Belga	Fr. B.	410	1.934	371	1.623
Coréia	Yen	133	169	158	270
Costa Rica	$ U. S.	13	10	17	9
Cuba	Peso	106	143	106	148
Dinamarca	Corôa	1.625	1.535	1.742	1.575
Egito	£ egi.	36	29	33	33
Equador	Sucres	148	169	148	165
Estônia	Corôa	107	104	101	118
Estados Unidos	$ U. S.	1.950	3.050	2.276	3.123
Filipinas	Peso	265	232	237	243
Finlândia	Markka	8.549	8.368	7.572	7.692
Formosa	Yen	39	36	57	83
França (2)	Fr.	45.981	30.586	32.539	23.832
Grécia	Drachma	14.761	10.149	12.275	9.200
Guatemala	Quetzal	17	16	15	15
Haiti (3)	Gourdes	38	35	41	36
Holanda	Fl.	1.415	1.039	1.517	966
Hungria	Pengos	411	522	489	606
Índias Ingl.	Rupias	1.503	1.622	1.549	1.813
Índias Hol.	Florin	477	666	519	775
Indo-China	Fr. Fr.	1.917	2.845	2.382	3.484
Inglaterra	£ esterl.	858	471	840	439
Irak	Dinar	9	4	8	3
Iran	Rial	970	2.560	1.279	2.196
Islândia	Krona	49	58	61	70
Itália (2)	Liras	11.124	10.379	6.354	5.957
Iugoslávia	Dinar	4.975	5.521	4.757	5.521
Japão	Yen	2.652	2.679	2.918	3.576
Letônia	Lat	227	227	225	228
Lituânia	Litas	223	233	169	293
Madagascar	Fr. Fr.	603	819	...	...
Maláia	Straits	551	571	624	738
Mandchúeuo	Yuan	211	187	209	144
Marrocos Fr.	F. Fr.	2.127	1.502	...	...
México	Peso	494	838	621	894
Nicarágua	Cordoba	5	8	6	8
Noruega	Corôa	8	9	6	9
Nova Zelândia	£ n. z.	55	58	49	57
Palestina	£ pal.	11	5	14	5
Paraguai	Peso ouro	13	12	13	16
Perú	Sol ouro	260	336	256	381
Portugal	Escudos	2.067	1.339	2.067	1.334
Rhod. do Norte	£	5	10	5	10
Rhod. do Sul	£	10	11	7	10
Rumânia	Lei	18.768	21.533	22.890	26.808
Salvador	Colon	23	27	22	32
Sudão Anglo-Eg. (4)	£ egip.	1.107	1	1.157	1
Suécia	Corôa	1.607	1.843	2.489	1.879
Suiça	Fr. S.	2.082	1.317	1.889	1.298
Tanganica	£ Bri.	3	4	3	4
Turquia	£ turcas	150	145	118	127
Un. Sul Afric.	£ s. a.	93	78	106	911
U. R. S. S.	Rublos	1.423	1.332	...	...
Uruguai	Pesos	74	96	65	101
Venezuela	Bolivar	311	887	...	...

NOTA: — (1) — Incl. Austria.
(2) — Apenas 7 meses em 1939.
(3) — Ano fiscal terminado em 30 de setembro.
(4) — Comércio com o Egito.

EXPORTAÇÃO DO BRASIL PARA PORTUGAL, EM 1796 E 1806: em mil réis

EXPORTS FROM BRAZIL TO PORTUGAL IN 1796 AND 1806: in milréis
EXPORTATION DU BRÉSIL VERS LE PORTUGAL, EN 1796 ET 1806: en milréis
EXPORTACION DEL BRASIL PARA PORTUGAL, EN 1796 Y 1806: en milréis

A. — 1796

Produtos	Baía	Rio de Janeiro (1)	Pernambuco	Maranhão	Pará	Paraíba (2)	Total
Víveres (3)	2.721.347	1.498.947	1.207.449	171.505	186.064	65.933	5.851.245
Ouro (4)	50.368	1.796.497	288	800	8.142	—	1.856.095
Algodão	345.840	29.045	827.016	845.907	71.056	82.405	2.201.269
Couros	242.296	240.522	199.452	28.677	22.641	4.914	738.502
Drogas (5)	15.761	133.452	4.414	686	7.775	—	162.088
Madeiras	9.024	6.209	9.241	460	992	111	26.037
Outros (6)	575.864	53.151	2.508	7.321	759	24	639.627
TOTAL	3.960.500	3.757.823	2.250.368	1.055.356	297.429	153.387	11.484.863

B. — 1806

Produtos	Rio de Janeiro (1)	Pernambuco	Baía	Maranhão	Pará	Ceará	Total
Víveres (3)	2.109.563	1.697.386	1.794.853	316.560	614.220	1.697	6.534.279
Ouro (4)	853.093	26.066	46.010	8.755	5.601	455	939.980
Algodão	26.984	1.844.310	399.702	1.148.154	71.030	54.219	3.544.399
Couros	1.393.288	227.656	570.024	32.477	16.363	9.465	2.249.273
Drogas (5)	174.906	12.505	17.141	2.206	76.265	1.147	284.170
Madeiras	14.791	8.278	10.218	201	1.813	380	35.681
Outros (6)	97.686	1.555	446.737	19.366	637	—	565.981
TOTAL	4.670.310	3.817.756	3.284.685	1.527.719	785.929	67.363	14.153.763

NOTA: — (1) — Inclusive o porto de Santos. No quadro de 1806, compreende-se, tambem, a capitania de Santa Catarina e São Pedro do Rio Grande do Sul.
(2) — Esta capitania, no quadro de 1806, está reunida á de Pernambuco.
(3) — Essa denominação inclue: arroz, farinha, cacáu, café, frutas, aguardente, azeite, vinhos, etc.
(4) — O ouro pertencente ao Rei nunca está compreendido nesta denominação.
(5) — Compreendem-se, nesta categoria: indigo, ipecacuanha, quina, óleo de mamona, bálsamo de copaiba, salsaparrilha, urzela, medicamentos, cores, etc.
(6) — Além de tabaco, compreende-se, nessa denominação: sêbo, cobre, estanho, goma, lã, crina, chifres, ceras, etc.

COMERCIO EXTERIOR DO BRASIL: Resumo pelos categorias
FOREIGN TRADE OF BRAZIL: Summary by classes
COMMERCE EXTERIEUR DU BRÉSIL: Resumé par catégories de produits
COMMERCIO EXTERIOR DEL BRASIL: Resumen por categoria

A) — Importação

MERCADORIAS	1935	1936	1937	1938	1939
ANIMAIS VIVOS:					
tons.	10.637	4.929	1.180	23.927	28.347
contos	12.131	7.771	6.081	21.254	30.898
££ 1,000 ouro	89	54	46	147	203
MATÉRIAS PRIMAS:					
Origem animal					
tons.	1.052	980	1.794	2.093	1.996
contos	43.585	41.444	62.344	46.081	48.538
££ 1,000 ouro	313	292	478	319	313
Origem vegetal					
tons.	104.088	133.045	149.665	127.547	126.661
contos	138.726	170.087	189.317	196.954	181.434
££ 1,000 ouro	987	1,199	1,446	1,361	1,154
Origem mineral					
tons.	2.555.246	2.677.126	3.108.839	2.987.237	2.900.823
contos	689.623	742.285	987.175	962.051	975.808
££ 1,000 ouro	4,933	5,228	7,559	6,651	6,204
Téxteis e sintéticos					
tons.	36.144	37.305	46.195	40.396	37.953
contos	307.299	279.628	321.706	291.146	282.564
££ 1,000 ouro	2,172	1,966	2,455	2,013	1,800
TOTAL (Mat. Primas):					
tons.	2.696 530	2.848.456	3.306.493	3.157.273	3.067.433
contos	1.179.233	1.233.444	1.560.542	1.496.232	1.488.232
££ 1,000 ouro	8,405	8,685	11,938	10,344	9,471
TOTAL (Gên. Aliment.):					
tons.	1.002.803	1.052.161	1.057.333	1.163.711	1.085.503
contos	688.518	896.941	947.728	817.663	626.715
££ 1,000 ouro	4,891	6,318	7,263	5,653	4,003
MANUFATURAS:					
Origem animal					
tons.	183	159	188	145	142
contos	10.376	10.252	10.229	9.443	8.406
££ 1,000 ouro	74	72	78	65	53
Origem vegetal					
tons.	55.010	62.713	70.920	53.041	55.428
contos	127.773	140.618	149.363	146.066	139.344
££ 1,000 ouro	910	991	1,140	1,010	889
Origem mineral					
tons.	225.738	249.902	334.844	206.790	265.529
contos	393.451	451.033	610.672	477.308	534.977
££ 1,000 ouro	2,808	3,180	4,651	3,299	3,424
Téxteis e prod. sint.					
tons.	1.785	2.271	2.811	2.800	2.336
contos	77.286	90.912	111.256	102.691	89.096
££ 1,000 ouro	551	642	846	710	569
Prod. quimicos, farmacêuticos e semelhantes					
tons.	103.091	120.238	154.239	132.440	156.102
contos	235.303	203.389	235.173	235.011	290.814
££ 1,000 ouro	1,666	1,433	1,807	1,624	1,846
Máquinas, ferramentas, veículos e semelhantes					
tons.	133.528	126.801	171.872	173.043	127.826
contos	1.131.846	1.234.307	1.683.507	1.889.902	1.775.037
££ 1,000 ouro	8,037	8,691	12,839	13,064	11,343
TOTAL (Manufaturas):					
tons.	519:335	562.084	734.874	568.259	607.363
contos	1.976.035	2.130.511	2.800.200	2.860.421	2.837.674
££ 1,000 ouro	14.046	15,009	21,361	19,772	18,124
TOTAL (Importação):					
tons.	4.229.305	4.467.630	5.099.880	4.913.170	4.788.646
contos	3.855.917	4.268.667	5.314.551	5.195.570	4.983.632
££ 1,000 ouro	27,431	30,066	40,608	35,516	31,801

(Continua)

COMÉRCIO EXTERIOR DO BRASIL: Resumo pelas categorias (Cont.)

(B) Exportação

MERCADORIAS	1935	1936	1937	1938	1939
ANIMAIS VIVOS:					
tons.	59	69	...	138	51
contos	186	223	167	271	173
££ 1,000 ouro	2	2	2	2	1
MATÉRIAS PRIMAS:					
Origem animal					
tons.	96.888	88.229	101.760	74.039	79.039
contos	200.324	243.578	343.226	233.496	275.266
££ 1,000 ouro	1,607	1,940	2,902	1,647	1,825
Origem vegetal					
tons.	465.975	527.896	587.599	641.136	766.399
contos	344.958	542.049	620.877	588.950	702.473
££ 1,000 ouro	2,776	4,321	5,165	4,153	4,669
Origem mineral					
tons.	113.617	300.546	455.953	530.807	637.586
contos	12.595	30.567	93.695	81.543	125.932
££ 1,000 ouro	100	244	772	575	835
Têxteis e sintéticos					
tons.	148.968	223.636	266.988	304.228	365.149
contos	684.183	1.007.331	1.019.228	1.006.600	1.224.773
££ 1,000 ouro	5,528	8,066	8,639	7,100	8,085
TOTAL (Mat. Primas):					
tons.	825.448	1.140.306	1.412.300	1.550.210	1.848.387
contos	1.242.060	1.823.519	2.077.026	1.910.589	2.328.444
££ 1,000 ouro	10,011	14,571	17,478	13,475	15,414
TOTAL (Gên. Aliment.):					
tons.	1.926.473	1.959.654	1.874.117	2.371.508	2.318.351
contos	2.851.765	3.056.564	2.989.661	3.167.990	3.239.348
££ 1,000 ouro	22,919	24,376	24,838	22,341	21,572
MANUFATURAS:					
Origem animal					
tons.	50	33	203	85	262
contos	373	692	1.657	504	699
££ 1,000 ouro	3	5	14	3	5
Origem vegetal					
tons.	5.202	4.499	4.184	4.736	6.272
contos	3.031	3.762	3.112	3.791	3.503
££ 1,000 ouro	24	30	26	27	23
Origem mineral					
tons.	161	99	170	83	395
contos	257	327	443	550	959
££ 1,000 ouro	2	2	4	4	6
Têxteis e prod. sint.					
tons.	329	386	923	380	2.211
contos	3.223	5.437	12.823	5.237	31.527
££ 1,000 ouro	26	44	108	37	205
Prod. químicos, farmacêuticos e semelhantes					
tons.	3.790	3.490	4.270	6.517	6.526
contos	3.068	4.263	6.303	6.390	7.173
££ 1,000 ouro	24	34	53	45	48
Máquinas, ferramentas, veículos e semelhantes					
tons.	5	191	178	213	387
contos	45	648	868	1.568	3.693
££ 1,000 ouro	1	5	7	11	24
TOTAL (Manufaturas):					
tons.	9.537	8.698	9.928	12.014	16.053
contos	9.997	15.109	25.006	18.000	47.554
££ 1,000 ouro	80	120	212	127	311
TOTAL (Exportação):					
tons.	2.761.517	3.108.727	3.296.345	3.933.870	4.182.842
contos	4 104.008	4.895.435	5.092.060	5.096.890	5.615.519
££ 1,000 ouro	33,012	39,069	42,530	35,945	37,298

COMÉRCIO EXTERIOR DO BRASIL: Por paises
FOREIGN TRADE OF BRAZIL: By countries
COMMERCE EXTÉRIEUR DU BRÉSIL: Par pays
COMERCIO EXTERIOR DEL BRASIL: Por paises

(Em ££ ouro)

PAISES		1936	1937	1938	1939	% sobre o total
Est. Unidos	Exp.	15,179,790	15,392,517	12,336,184	13,521,066	36,26%
	Imp.	6,651,129	9,336,999	8,694,768	10,613,220	33,37
Inglaterra	Exp.	4,662,010	3,857,188	3,150,880	3,587,442	9,62
	Imp.	3,385,356	4,909,124	3,727,783	2,950,981	9,28
Alemanha	Exp	5,166,821	7,251,813	6,851,717	4,478,682	12,00
	Imp.	7,065,065	9,697,139	8,975,651	6,160,296	19,37
Argentina	Exp.	1,586,375	1,997,792	1,624,985	2,044,173	5,48
	Imp.	4,941,371	5,675,012	4,250,420	2,688,449	8,45
França	Exp.	2,880,105	2,702,585	2,297,708	2,342,129	6,30
	Imp.	883,167	959,753	1,154,573	880,032	2,77
Japão	Exp.	1,683,333	2,122,106	1,650,601	2,029,583	5,44
	Imp.	349,609	647,472	473,096	479,930	1,51
Un. Belgo Lux. ..	Exp.	1,161,252	1,341,971	1,284,594	1,065,491	2,86
	Imp.	803,335	1,797,810	1,441,176	1,346,661	4,24
Suécia	Exp.	617,194	890,838	772,463	1,151,179	3,09
	Imp.	513,917	891,796	882,129	725,252	2,28
Holanda	Exp.	1,286,495	1,410,405	1,518,733	1,421,005	3,81
	Imp.	377,654	436,645	325,036	355,101	1,12
Itália	Exp.	1,273,867	943,766	766,129	883,513	2,37
	Imp.	531,210	603,585	645,932	583,935	1,84
China	Exp.	76,490	153,706	181,297	1,117,462	3,00
	Imp.	26,191	14,704	6,485	6,878	0,02
Curação e Ar. ...	Exp.	5,983	3,182	1,411	3,054	0,01
	Imp.	753,955	1,135,797	1,145,151	1,087,662	3,42
Portugal	Exp.	189,750	349,816	219,168	222,903	0,60
	Imp.	463,943	519,025	560,374	562,987	1,77
Dinamarca	Exp.	485,994	557,476	600,038	573,633	1,54
	Imp.	194,890	308,881	232,713	129,131	0,38
Uruguai	Exp.	763,541	783,512	510,205	365,934	0,98
	Imp.	196,417	99,253	255,284	282,700	0,89
Suiça	Exp.	20,567	25,553	66,287	227,007	0,60
	Imp.	228,905	296,424	333,388	361,040	1,14
Perú	Exp.	2,627	4,576	3,500	7,595	0,02
	Imp.	257,759	132,790	184,058	362,281	1,14
India Ingl.	Exp.	11,228	11,547	2,802	2,511	0,01
	Imp.	303,650	412,967	360,405	361,439	1,14
Finlândia	Exp.	256,997	320,069	284,155	245,910	0,66
	Imp.	136,476	153,633	113,039	97,095	0,31
Chile	Exp.	97,498	122,482	62,520	148,632	0,40
	Imp.	79,574	139,222	123,488	182,754	0,57
Noruega	Exp.	67,456	98,895	95,848	177,120	0,47
	Imp.	121,964	142,101	131,565	146,284	0,46
Polônia	Exp.	223,697	239,354	226,116	154,423	0,41
	Imp.	102,100	202,758	133,559	61,506	0,19
Tchecoslováq.	Exp.	116,220	271,588	217,588	103,713	0,28
	Imp.	197,585	383,113	449,082	108,029	0,34
Argélia	Exp.	269,082	280,481	173,875	175,829	0,47
	Imp.	182	—	—	25	—
Hungria	Exp.	2,447	8,905	11,854	33,086	0,09
	Imp.	6,555	45,179	55,996	127,823	0,40
Espanha	Exp.	71,729	257,096	41,090	100,168	0,27
	Imp.	117,158	48,417	14,608	21,790	0,07
Turquia	Exp.	26,379	32,671	22,679	18,010	0,05
	Imp.	—	246	135	4,319	0,01
Terra Nova	Exp.	6,638	4,016	2,633	2,146	0,01
	Imp.	205,189	182,309	120,519	108,658	0,34
Iugoslávia	Exp.	68,529	64,879	117,719	105,086	0,28
	Imp.	9,069	5,718	18,268	1,314	0,01
Rhodésia	Exp.	—	—	—	—	—
	Imp.	—	96,518	71,881	93,152	0,29

(Continua)

COMÉRCIO EXTERIOR DO BRASIL: Por paises — (Continuação)

(Em ££ ouro)

	1936	1937	1938	1939	% sobre o total
Irlanda ..... Exp.	—	—	—	1,112	—
Imp.	129,948	141,120	94,187	76,371	0,24
Grécia ..... Exp.	127,806	126,300	85,666	64,353	0,17
Imp.	89,576	24,179	24,102	13,064	0,04
Egito ..... Exp.	48,614	99,670	92,855	70,742	0,19
Imp.	1,091	228	132	248	—
Dantzig ..... Exp.	57,690	34,582	61,687	64,216	0,17
Imp.	1,013	249	283	773	—
TOTAL (inc. outros) Exp.	39,069,043	42,529,762	35,945,173	37,298,108	100,00%
Imp.	30,065,520	40,607,508	35,916,414	31,800,924	100,00
TOTAL GERAL	69,134,563	83,137,270	71,861,587	69,099,032	—
RECAPITULAÇÃO:					
Europa ..... Exp.	18,838,116	20,961,486	18,797,750	17,141,127	45,96%
Imp.	15,521,904	21,725,515	19,476,651	14,830,147	46,64
América do Norte e Central ..... Exp.	15,333,673	15,569,777	12,505,540	13,717,818	36,78
Imp.	8,294,114	11,453,284	10,480,325	12,331,734	38,78
Asia ..... Exp.	1,821,780	2,385,053	1,901,444	3,235,703	8,68
Imp.	712,424	1,118,873	886,145	929,711	2,92
América do Sul .. Exp.	2,498,407	2,972,633	2,250,968	2,679,042	7,18
Imp.	5,496,507	6,135,401	4,944,713	3,564,217	11,21
Africa ..... Exp.	557,217	609,410	460,506	500,110	1,34
Imp.	32,703	159,986	115,572	131,325	0,41
Oceania ..... Exp.	19,845	31,403	28,965	24,308	0,06
Imp.	7,868	14,449	13,008	13,790	0,04
TOTAL (inc. outros) Exp.	39,069,043	42,529,762	35,945,173	37,298,108	100,00%
Imp.	30,065,520	40,607,508	35,916,414	31,800,924	100,00
TOTAL GERAL	69,134,563	83,137,270	71,861,587	69,099,032	—

COMÉRCIO EXTERIOR DO BRASIL
FOREIGN TRADE OF BRAZIL

Dodos Comparativos do Comércio Exteriar em Um Ano de Pox e Um Ano de Guerro: Setembro-Agasto 1938/40
Comparative Trade Returns in One Yeor of Peace and One Yeor of Wor: September- August 1938/40

A) — EXPORTAÇÃO (EXPORTS)

PRODUTOS (PRODUCTS)	QUANTIDADE (QUANTITY)			CONTOS DE REIS (CONTOS-DE-REIS)	
	Unidade (Unit)	1938/39	1939/40	1938/39	1939/40
Café em grão (Raw coffee)	Sacos	15.922.303	14.089.260	2.147.581	1.900.346
Algodão em rama (Raw cotton)	Tons.	355.736	190.070	1.259.240	735.544
Couros e peles (Hides and skins)	"	61.023	52.500	236.167	245.162
Carne frigorificada (Frozen meat)	"	38.841	100.595	87.427	242.444
Cacáu em grão (Raw cacao)	"	131.143	106.290	207.057	208.735
Carnes em conserva (Canned meat)	Tons.	34.301	49.373	105.548	207.840
Cera de carnaúba (Carnauba wax)	"	9.644	9.234	107.135	156.457
Bagas de mamona (Castorseed)	"	129.159	111.721	75.976	132.108
Manufaturas (Manufactures)	"	13.913	23.205	25.950	112.193
Óleos vegetais (Vegetable oils)	"	32.881	36.366	65.181	96.027
Madeiras (Timber and wood)	Tons.	418.328	295.372	106.593	86.642
Pedras prec. e semi-prec. (Prec. and semi-prec. stones)	Grms.	2.471.523	1.710.718	24.081	80.981
Fumo (Tobacco)	Tons.	26.820	28.809	80.392	75.547
Borracha (Rubber)	"	11.862	11.814	49.022	74.688
Tortas oleaginosas (Oilseed cakes)	"	250.417	171.898	87.775	71.545
Laranjas (Oranges)	Caixas	5.912.367	3.334.583	120.525	64.712
Herva-mate (Brazilian tea)	Tons.	62.826	56.186	59.306	70.358
Coquilhos de babaçú (Babassu kernels)	"	46.645	47.722	55.284	59.711
Bananas (Bananas)	Cachos	13.476.514	11.676.537	47.394	45.278
Arroz (Rice)	Tons.	51.069	54.171	35.816	43.032
Açucar (Sugar)	Tons.	54.975	67.905	23.465	39.633
Castanhas descascadas (Shelled Brazil nuts)	"	4.430	5.898	23.029	29.762
Manganês (Manganese)	"	139.810	219.426	14.818	27.004
Banha (Lard)	"	4.313	6.824	11.692	23.016
Farelos (Bran)	"	168.861	95.321	39.658	20.031
Lã em bruto (Raw wool)	Tons.	4.413	1.771	31.612	17.747
Castanhas com casca (Brazil nuts in shell)	"	22.970	17.411	40.532	19.496
Milho (Corn)	"	71.424	50.446	21.212	16.225
Minério de ferro (Iron ore)	"	530.080	142.886	24.862	8.026
Farinha de mandioca (Manioc flour)	"	3.589	11.660	1.501	4.817

Caroço de algodão (Cottonseed)	Tons.	74.967	13.172	16.896	3.161
Sebo e graxa (Tallow)	"	2.461	1.915	3.423	2.801
Xarque (Jerked beef)	"	720	402	1.945	1.215
Bebidas (Beverages)	"	45	52	77	93
Animais vivos (Live animals)	Cabeças	327	213	219	87
Outras matérias primas (Other raw materials)	Tons.	...	...	135.439	194.470
Outros gêneros alimentícios (Other foodstuffs)	"	...	...	64.014	85.841
TOTAL		4.357.278	3.299.424	5.437.845	5.202.570
RECAPITULAÇÃO:					
GÊNEROS ALIMENTÍCIOS (Foodstuffs)	Tons.	2.350.637	1.978.042	3.085.023	3.074.917
MATÉRIAS PRIMAS (Raw materials)	"	1.992.678	1.297.126	2.326.653	2.015.373
MANUFATURAS (Manufactures)	"	13.912	23.205	25.950	112.193
ANIMAIS VIVOS (Live animals)	Cabeças	327	213	219	87
TOTAL	Tons.	4.357.278	3.299.424	5.437.845	5.202.570

B) — IMPORTAÇÃO (IMPORTS)

Máquinas, aparelhos, etc. (Machinery, equipment, hardware etc.)	Tons.	70.960	49.743	1.008.377	862.594
Ferro e aço (Man.) (Iron and steel manufactures)	"	248.121	213.869	455.006	449.931
Trigo em grão (Wheat)	"	1.049.258	816.065	375.277	426.867
Automóveis (Automobiles)	Unidade	20.924	23.512	267.332	319.906
Produtos químicos, farmacêuticos e semelhantes (Chemical and pharmaceutical products)	Tons.	147.091	171.969	277.506	313.160
Carvão, coque e briq. (Coal, coke and briquettes)	Tons.	1.473.732	1.252.804	238.614	285.586
Gasolina (Gasoline)	"	377.877	366.047	160.271	204.039
Ferro e aço (Mat. prima) (Iron and steel, semi-manuf.)	"	96.951	95.501	138.392	170.261
Óleo combustível (Fuel oil)	"	674.414	734.046	105.923	170.004
Papel e suas aplicações (Paper and paper products)	"	55.217	82.248	113.654	113.877
Pasta de madeira (Woodpulp)	Tons.	78.212	79.917	78.304	99.463
Óleo para lubrificação (Lubricating oil)	"	38.722	51.672	54.520	78.691
Juta (Jute)	"	29.023	28.461	65.009	77.654
Frutas de mesa (Table fruit)	"	25.614	26.281	62.444	72.448
Cobre (Mat. prima) (Copper semi-manuf.)	"	8.259	10.371	43.192	62.636

(Continua)

COMÉRCIO EXTERIOR DO BRASIL — (Continuação)

PRODUTOS (PRODUCTS)	QUANTIDADE (QUANTITY)			CONTOS DE RÉIS (CONTOS-DE-RÉIS)	
	Unidade (Unit)	1938/39	1939/40	1938/39	1939/40
Querosene (Kerosene)	Tons.	92.407	107.183	38.5o3	52.339
Linho (Linen)	"	968	911	41.294	49.751
Pneus e câmaras de ar (Tires and inner tubes)	"	4.481	3.600	55.943	47.044
Animais vivos (Live animals)	Cabeças	80.989	134.397	31.242	44.405
Anilinas (Aniline dyes)	Tons.	883	650	51.990	43.485
Bacalhau (Codfish)	Tons.	16.057	16.208	39.053	42.650
Azeite de oliveira (Olive oil)	"	4.425	4.997	33.147	41.289
Algodão (Mat. prima) (Cotton yarn)	"	792	930	34.473	40.934
Lã (Mat. prima) (Wool yarn)	"	2.734	1.541	53.222	40.884
Bebidas (Beverages)	"	7.738	7.648	36.016	37.142
Louças, porcelanas, etc. (Chinaware, porcelain, etc.)	Tons.	15.709	13.593	53.148	30.553
Acetato de celulose (Acetate of cellulose)	"	1.094	1.559	17.893	25.072
Alumínio (Mat. prima) (Aluminium semi-manuf.)	"	1.374	2.289	11.045	20.769
Cevada (Barley)	"	11.970	12.174	15.862	19.680
Cobre (Man.) (Copper manufactures)	"	843	819	20.766	18.091
Seda animal (Raw silk)	Tons.	217	133	21.894	18.086
Farinha de trigo (Wheat flour)	"	35.660	24.117	20.197	17.191
Tecidos de algodão (Cotton piece-goods)	"	435	975	12.274	17.225
Manufaturas de lã (Wool manufactures)	"	583	242	20.973	15.097
Couros e peles (Hides and leather)	"	471	200	28.721	14.998
Azeitonas (Olives)	Tons.	2.776	3.125	10.260	12.081
Lupulo (Malt)	"	431	422	6.939	10.545
Cimento (Cement)	"	52.603	19.165	10.153	4.713
Outras matérias primas (Other raw materials)	"	184.597	199.343	269.903	345.332
Outras manufaturas (Other manufactures)	"	21.220	26.493	322.783	222.004
Outros gêneros alimentícios (Other foodstuffs)	Tons.	12.726	50.739	40.915	45.864
TOTAL	Tons.	4.941.017	4.542.869	5.048.085	5.191.207
RECAPITULAÇÃO:					
MANUFATURAS (Manufactures)	Tons.	630.428	583.981	2.954.631	2.666.096
MATÉRIAS PRIMAS (Raw materials)	"	3.114.793	2.952.234	1.429.041	1.765.491
GÊNEROS ALIMENTÍCIOS (Foodstuffs)	"	1.166.224	961.354	633.171	715.212
ANIMAIS VIVOS (Live animals)	Cabeças	80.989	134.397	31.242	44.405
TOTAL	Tons.	4.941.017	4.542.869	5.048.085	5.191.207

COMÉRCIO EXTERIOR DO BRASIL: Saldos no intercâmbio em ££ ouro
FOREIGN TRADE OF BRAZIL: Trode balance in ££ sterling
COMMERCE EXTÉRIEUR DU BRÉSIL: Balance commerciole, en ££ or
COMERCIO EXTERIOR DEL BRASIL: Saldos del intercambio en ££ oro

PAISES	1935	1936	1937	1938	1939
Saldos favoráveis oo Brosil em 1939					
Est. Unidos	6.612.157	8.528.661	6.055.518	3.641.416	2.907.846
Japão	— 88.754	1.333.724	1.474.634	1.177.505	1.549.653
França	1.737.500	1.996.938	1.742.832	1.143.135	1.462.097
China	— 16.376	50.299	139.002	174.812	1.110.584
Holanda	68.314	908.841	973.760	1.193.697	1.065.904
Inglaterra	— 354.033	1.276.654	— 1.051.936	— 576.903	636.461
Dinamarca	196.282	291.104	248.595	367.225	444.507
Suécia	290.798	103.277	— 958	— 109.666	425.927
Itália	216.247	742.657	340.181	120.197	299.578
Argélia	239.223	269.037	277.967	172.941	172.833
Finlândia	34.494	120.521	166.436	171.116	148.815
Zanzibar	—	— 912	— 1.178	— 180	131.507
Iugoslávia	69.612	59.460	59.161	99.451	103.772
Polônia	— 30.570	121.597	36.596	92.557	92.917
Uruguai	696.248	3.356	17.729	11.003	19.672
Espanha	— 106.697	— 45.429	208.679	26.482	78.378
Egito	94.392	47.523	99.442	92.723	70.494
Dantzig	27.708	56.677	34.333	61.404	63.443
Grécia	48.386	38.230	102.121	61.564	51.289
Colômbia	16.938	31.159	29.786	21.255	47.793
Sudão Ang.-Eg.	—	— 1.085	— 3.273	— 1.817	46.938
Noruega	50.733	— 54.508	— 43.206	— 35.717	30.836
Turquia (Europ.)	20.347	— 45.272	66.592	— 1.477	25.426
Marrocos	39.925	32.342	9.032	10.401	25.229
Tunísia	15.892	21.502	24.931	10.879	24.823
Deficits do bolonço comerciol em 1939					
Alemanha	157.113	1.898.244	2.445.326	2.123.934	1.681.614
Antilhas Hol.	437.924	747.972	1.132.615	1.143.740	1.084.608
Argentina	1.915.783	3.354.796	3.677.220	2.625.435	644.276
Índia Ingl.	284.558	292.422	201.420	357.603	358.928
Perú	194.632	255.132	128.214	180.558	354.686
Canadá	154.815	373.281	461.316	347.237	347.387
Portugal	116.209	274.193	169.209	341.206	340.084
Bélgica	504.294	+ 357.917	455.839	156.582	281.170
Suiça	232.960	208.338	270.871	267.101	134.033
Terra Nova	163.638	198.551	178.293	117.886	106.512
Hungria	2.213	4.108	36.274	44.142	94.737
Rhodésia	—	—	96.518	71.881	93.152
Irlanda	13.577	129.948	141.120	94.187	75.259
Equador	+ 696	16.813	84.561	127.207	41.864
Islândia	12.687	16.346	22.961	35.267	39.307
Java	115	5.631	14.400	18.140	34.437
Chile	+ 16.614	+ 17.924	16.740	60.968	34.122
Áustria	14.600	44.238	61.966	51.853	25.476
Malàia	43.884	18.849	18.074	13.697	24.751
Nigéria	—	—	+ 703	+ 649	16.243
México	328.289	191.965	207.435	46.529	12.612
Un. Sul Afric.	+ 145.632	+ 133.086	111.525	+ 142.450	8.464
Hong-Kong	9.642	282	196	742	7.797
Tchecoslováq.	81.489	81.365	+ 139.122	231.999	4.316
Filipinas	1.237	+ 2.609	4.351	+ 8.627	4.163

ESTRADAS DE FERRO DO MUNDO
RAILWAYS IN THE WORLD
CHEMINS DE FER DANS LE MONDE
FERROCARRILES EN EL MUNDO

Paises	Extensão em kms.	Extensão por km2.	Extensão p/ 10.000 pessoas	Paises	Extensão em kms.	Extensão por km2.	Extensão p/ 10.000 pessoas
Est. Unidos .	409.331	5,2	32,2	Iugoslávia ..	9.350	3,8	6,3
U. R. S. S. .	84.300	0,4	5,1	Chile	9.254	1,2	20,3
Índia Ingl. .	69.392	1,5	2,0	Mandchúcuo .	8.756	0.7	2,5
Canadá	68.666	0,7	62,6	Hungria	8.644	9,3	9,7
Alemanha ..	54.365	11,5	8,2	Austria	6.696	8,0	9,9
Austrália ...	45.006	0,6	66,6	Suíça	5.823	14,1	14,0
França	43.948	8,0	10,5	Finlândia ...	5.574	1,4	14,9
Argentina ..	39.312	1,4	32,1	N. Zelândia .	5.343	2,0	33,9
BRASIL ...	34.095	0,4	7,3	Dinamarca ..	5.152	12,0	13,9
Inglaterra ..	32.272	13,3	6,9	Bélgica	5.145	16,9	6,2
Japão	30.803	4,6	3,2	Cuba	4.876	4,3	11,4
México	29.491	1,5	17,2	Perú	4.243	0,3	6,3
Itália	22.980	7,4	5,4	Noruega	3.998	1,2	13,9
Un. Sul Afr.	21.881	1,8	25,3	Holanda	3.484	10,0	4,1
Polônia	21.471	5,5	6,3	Portugal	3.468	3,8	4,8
Suécia	16.772	3,7	26,8	Egito	3.404	0,3	2,3
Espanha	16.325	3,2	6,7	Bulgária	3.270	3,2	5,4
Tchecoslov. .	13.930	9,9	9,3	Letônia	3.255	4,9	16,7
Rumânia ...	11.199	3,8	5,8	Thai (Sião) .	3.099	0,6	2,4
China	11.086	0,1	0,3	Uruguai	2.746	1,5	13,5

ESTRADAS DE FERRO: Extensão em quilômetros por Estados
RAILROADS: Extension in kilometers by states

ESTADOS	1927	1930	1934	1935	1936	1937
Minas Gerais	7.705	7.926	7.942	8.002	8.040	8.152
São Paulo	6.829	7.033	7.226	7.282	7.327	7.420
R. G. do Sul	3.030	3.078	3.125	3.150	3.214	3.465
Estado do Rio	2.666	2.724	2.684	2.684	2.665	2.694
Bala	2.048	2.082	2.150	2.152	2.146	2.164
Paraná	1.225	1.343	1.460	1.482	1.507	1.528
Ceará	1.177	1.717	1.240	1.240	1.240	1.240
Mato Grosso	1.171	1.171	1.171	1.170	1.170	1.170
Pernambuco	964	1.018	1.052	1.052	1.066	1.082
Espírito Santo	714	774	774	773	775	744
R. G. do Norte	392	435	481	481	502	519
Paraíba	415	418	472	472	487	487
Maranhão	451	451	451	451	451	451
Goiaz	297	314	332	386	386	385
Pará	374	374	374	381	377	376
Alagôas	327	348	359	359	346	346
Sergipe	298	298	298	298	303	303
Piauí	152	164	160	160	185	228
Distrito Federal	172	176	164	164	143	143
Amazonas	5	5	5	5	5	5
TOTAL	31.549	32.478	33.106	33.330	33.521	34.095

ESTRADAS DE FERRO: Transportes efetuados em 1.000.000 tons.-Km.
RAILROADS: Tronsportation effected in 1,000,000 metric ton.-Km.
CHEMINS DE FER: Tronsports effectués en 1.000.000 tons.-Kms.
FERROCARRILES: Tronsportes effectuados en 1.000.000 tons.-Km.

PAISES	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Est. Unidos	363.868	392.310	411.765	495.289	525.736	415.000
Alemanha	41.670	50.172	56.954	63.314	72.203	80.584
Áustria	2.589	2.743	2.844	2.877	4.151	4.300
Canadá	30.795	34.046	35.382	38.564	39.311	38.700
Índia	30.589	33.279	33.609	35.050	37.244	36.000
França	32.947	31.508	28.746	31.281	33.712	...
Inglaterra	23.077	24.943	25.249	26.876	28.357	...
Polônia	14.182	16.234	15.730	16.351	19.889	...
Japão	11.992	13.347	14.012	15.657	...	...
Argentina	10.262	11.264	11.904	12.275	13.408	...
Un. .Sul Afric.	6.048	7.726	8.220	8.431	10.712	...
Itália	8.659	7.991	7.883	...	...	...
Tchecoslováq.	5.813	6.370	7.105	7.652	...	...
Mandchúcuo	6.485	6.961	6.295	6.517	...	...
Austrália	5.677	5.358	5.875	6.165	6.488	...
México	3.245	4.154	4.635	4.297	5.733	...
BRASIL	...	...	5.697	...	...	...
Suécia	2.517	3.344	3.885	4.543	5.606	...
Bélgica	4.440	4.483	4.757	5.331	6.230	5.144
Rumânia	3.798	4.208	4.370	4.633	4.934	4.724
Iugoslávia	2.387	2.496	2.547	2.604	3.216	3.318
Finlândia	1.705	2.006	2.020	2.239	2.640	...
Hungria	1.767	2.103	2.037	2.244	2.626	2.622
Coréia	1.485	1.643	1.789	2.100	...	...
Égito	1.433	1.571	1.681	1.665	1.834	...
Chile	1.096	1.410	1.427	1.542	1.766	1.799
Nova Zelândia	627	686	725	812	917	...
Noruega	467	465	598	643	771	813
Algéria	629	693	723	746	748	...
Bulgária	635	...	637	661	748	...

TRÁFEGO AÉREO COMERCIAL NO BRASEIL: 1933-1938
COMMERCIAL AIR TRAFFIC IN BRAZIL: 1933-1938
NAVIGATION AÉRIENNE COMERCIALE AU BRÉSIL: 1933-1938
TRAFEGO AEREO COMERCAL EN EL BRASIL: 1933-1938

Discriminação	Unidades	1933	1934	1935	1936	1937	1938
N.º de companhias	1	5	7	7	7	7	8
Linhas em serviço	Kms.	20.066	41.040	59.246	56.384	68.472	52.809
Aparelhos em serv.	1	54	61	59	60	66	68
Pessoal naveg. (1)	1	115	150	179	231	301	341
Nº. de vôos	1	2.287	3.287	3.374	3.432	6.076	8.052
Dist. percorrida ..	Kms.	2.444.853	3.380.433	3.720.240	4.689.023	6.112.658	6.919.651
Horas de vôo	Horas	15.241	20.075	21.080	22.441	30.096	32.558
Tráfego efetivo:							
Passageiros	1	12.750	18.029	25.592	35.190	61.874	63.423
Bagagens	Quilos	145.074	213.039	325.102	478.057	795.998	894.940
Serv. postal (2)	Quilos	75.057	73.542	79.652	118.652	149.138	185.642
Carga	Quilos	112.755	142.636	161.720	153.013	235.024	354.975
Tráfego quilométr.:							
Passageiros	1	7.957.000	8.420.700	12.416.500	18.648.100	43.437.625	41.504.000
Serv. postal	Kms.	112.900	83.800	113.200	175.500	681.484	770.611
Carga	Quilos	223.300	202.000	272.700	406.900	304.601	438.874

NOTA: — (1) — Antes de 1932, só compreende os pilotos.
(2) — A diminuição no peso total do serviço postal, em 1934, provém da adoção, pelas autoridades brasileiras, de sacos postais de transporte mais leves, a partir de julho desse ano.

TRÁFEGO AÉREO DO MUNDO
WORLD AIR TRAFFIC
TRAFIC AÉRIEN MONDIAL
TRAFEGO AEREO DEL MUNDO

PAISES	1934	1935	1936	1937	1938	1939
(A) Número de quilômetros percorridos (Em milhares)						
Est. Unidos	78.542	102.258	117.971	106.463	112.121	132.856
U. R. S. S.	17.864	...	...	...	...	...
Alemanha (1)	13.613	14.888	16.528	19.100	19.300	...
Canadá	8.320	8.869	11.427	16.135	...	...
Inglaterra (1)	4.838	8.995	10.138	10.411	...	...
França (1)	7.373	7.899	7.982	8.496	14.000	...
Austrália	2.112	3.737	6.573	14.089	19.790	21.899
Itália	2.292	4.712	6.620	10.244	13.595	...
México	5.406	4.564	5.612	5.155	...	...
BRASIL	2.335	2.521	4.689	6.113	6.920	...
Holanda (1)	2.888	2.909	3.785	5.160	6.195	...
China	2.034	2.651	3.395	...	...	...
Colômbia	1.306	1.670	1.883	3.105	4.636	...
Perú	2.034	2.023	3.238	3.154	3.154	...
Japão	1.858	1.933	2.770	4.992	...	...
(B) Passageiros transportados por quilômetro (Em milhares)						
Est. Unidos	362.589	580.279	791.384	767.020	897.563	1.206.629
Alemanha (1)	57.665	80.148	106.942	117.917	101.482	...
Itália	17.189	28.655	36.829	69.452	...	...
França (1)	26.063	29.425	31.498	57.068	66.250	...
BRASIL	8.421	12.417	18.648	43.438	41.504	...
Inglaterra (1)	27.566	39.221	41.432	42.857	...	...
Holanda (1)	18.692	17.814	23.411	28.268	35.852	...
México	18.381	23.375	27.907	24.283	...	...
Austrália	7.323	9.484	19.233	...	...	...
Canadá	10.085	12.773	13.927	19.399	...	...
U. R. S. S. (1)	5.991	9.324	...	...	...	...
China	3.447	7.449	13.825	...	...	...
Un. Sul Afric.	514	3.892	6.686	8.610	14.630	...
Suécia	4.552	6.196	5.667	11.816	13.910	17.800
Suiça	...	6.844	8.103	11.414	13.571	9.927
(C) Encomendas e correspondência, em toneladas por quilômetro (Em milhares)						
Est. Unidos	3.593,5	7.624,7	11.099,0	12.917,0	...	...
Alemanha (1)	1.792,7	2.653,7	3.307,6	3.748,0	...	...
Itália	187,7	807,4	2.261,0	3.324,6	...	...
Canadá	1.370,4	3.028,3	1.904,3	3.249,1	...	...
França (1)	865,8	928,2	863,4	1.039,9	1.114,6	...
Inglaterra (1)	360,6	626,1	758,2	1.039,5	...	...
BRASIL	285,8	385,9	582,4	835,2	916,9	...
Holanda (1)	387,3	462,1	541,5	530,9	858,9	...
Suécia	193,8	258,7	294,2	601,0	775,3	...
Un. Sul Afric.	271,2	266,1	167,9	460,9	726,3	...
Bélgica	109,9	148,0	202,2	220,4	342,1	232,4
Polônia	118,2	129,2	190,8	285,2	319,2	...
Japão	75,5	90,3	137,7	296,6	...	...
Tchecoslováq.	112,8	106,4	119,7	228,9	...	...
Suiça	...	132,0	175,6	240,8	292,9	216,3

NOTA: — (1) — Exclusive tráfego inter-continental.

FROTAS MERCANTES NO MUNDO: Em 1.000 toneladas brutas
WORLD MERCHANT MARINE: In 1,000 gross metric tons
NAVIRES MARCHANDS DANS LE MONDE: En 1,000 tonneoux de jouge
NAVIOS MERCANTILES EN EL MUNDO: En 1.000 tonelodos brutos

PAISES	1929	1935	1936	1937	1938	1939
Inglaterra e Irl. ...	20.166	17.400	17.285	17.544	17.781	17.984
Est. Unidos	14.377	12.773	12.475	12.337	11.939	11.874
Japão	4.187	4.073	4.216	4.475	5.007	5.630
Noruega	3.224	3.968	4.054	4.348	4.614	4.835
Alemanha	4.093	3.691	3.718	3.937	4.244	4.492
Itália	3.285	2.884	3.098	3.213	3.290	3.348
Holanda	2.939	2.558	2.511	2.634	2.855	2.973
França	3.379	3.025	3.002	2.870	2.903	2.953
Grécia	1.267	1.711	1.801	1.855	1.889	1.780
Suécia	1.510	1.551	1.515	1.502	1.576	1.582
U. R. S. S.	441	1.114	1.218	1.258	1.281	1.316
Canadá	1.335	1.372	1.356	1.337	1.293	1.306
Dinamarca	1.056	1.101	1.136	1.118	1.150	1.177
Panamá	62	137	429	512	611	914
Espanha	1.162	1.178	1.157	1.055	959	913
Finlândia	298	481	481	549	580	717
BRASIL	561	491	479	476	486	590
Iugoslávia	172	347	373	379	387	414
Bélgica	529	402	388	420	431	409
Hong-Kong	295	306	313	295	292	352
Argentina	296	343	331	319	303	313
Portugal	246	260	255	258	261	269
China	319	455	492	600	473	258
India e Ceilão	200	220	234	231	248	247
Turquia	172	199	196	195	224	224
Estônia	60	126	155	168	177	200
Letônia	150	190	170	185	192	192
Chile	155	146	143	142	162	176
Filipinas	105	79	82	93	111	129
Un. Sul Afric.	70	...	82	98	103	...
TOTAL	69.520	64.886	66.662	67.905	69.530	67.464

NAVIOS TANQUES NO MUNDO: Tonelagem em 1.000 toneladas brutas em 1939
OIL TANKERS IN THE WORLD: Tonnoge in 1.000 gross metric tons in 1939
NAVIRES PÉTROLIERS DANS LE MONDE: Tonnoge en 1.000 tonneoux de jauge en 1939
NAVIOS TANQUES EN EL MUNDO: Toneloje en 1.000 tonelodos brutos en 1939

PAISES	NUMERO	MIL TONS	PAISES	NUMERO	MIL TONS
Inglaterra e Irl. ..	435	2.919,5	U. R. S. S.	28	132,9
Est. Unidos	421	2.800,8	Canadá	31	129,5
Noruega	272	2.117,4	Argentina	25	123,0
Holanda	107	537,6	Dinamarca	14	106,5
Panamá	54	469,7	Espanha	15	70,6
Japão	47	429,8	Bélgica	9	65,6
Itália	84	426,0	Venezuela	23	63,4
França	50	317,9	Domínios Brit. ...	32	215,2
Alemanha	37	256,1	Outros países	28	96,6
Suécia	19	158,8	TOTAL	1.731	11.436,9

FROTA MERCANTE DO BRASIL
MERCHANT MARINE FLEET OF BRAZIL

COMPANHIAS	N.º de navios	TONELADAS		
		Bruta	Líquida	de Carga
Lloyd Brasileiro — Patrimônio Nacional ..	67	256.688	153.187	312.091
Cia. Nacional de Navegação Costeira	14	47.128	25.889	37.699
Cia. Comércio e Navegação	17	36.178	17.144	56.844
Cia. Carbonífera Rio Grandense	11	34.560	20.607	54.950
Lloyd Nacional S. A.	14	33.761	20.047	57.600
Sociedade Paulista de Navegação Matarazzo	5	14.408	9.098	22.919
The Amazon River Steam Nav. Co. Ltda.	22	10.484	6.606	10.116
Cia. "Serras" de Navegação e Comércio ..	4	3.599	2.083	4.490
Sociedade Brasileira de Cabotagem	4	3.104	1.749	2.900
Navegação Paraná-Sta. Catarina S. A. ...	4	2.740	2.283	3.550
Cia. de Navegação Norte Sul	3	2.659	1.533	3.720
Navegação Baiana	3	2.270	1.175	1.440
Empresa Nacional de Navegação Hoepke .	3	2.145	923	1.260
Empresa Internacional de Transporte Ltda.	6	2.105	2.000	4.550
Empresa de Nav. Mineira do S. Francisco	8	766	550	542
Cia. de Nav. do Baixo S. Francisco	7	674	433	494
Vandebrande & Cia.	5	456	368	560
Diaz, Irmão & Cia.	3	289	289	270
Empresa de Nav. Clemente C. Catanhede	6	158	150	150
Cia. Viação São Paulo-Mato Grosso	4	150	119	75
Empresa de Nav. São Luiz	3	127	95	112
39 outras empresas	46	15.125	10.531	13.739
TOTAL GERAL	269	469.574	276.859	590.071

RIOS: Extensão navegavel por Estados em kms.
RIVERS: Navigable distances by states in kms.

ESTADOS	KMS.	ESTADOS	KMS.
Amazonas	12.919	Paraná	590
Mato Grosso	5.079	Espirito Santo	511
Baia	4.879	Santa Catarina	230
Minas Gerais	2.430	Sergipe	192
Piauí	2.234	Rio Grande do Norte	156
Maranhão	1.886	Pernambuco	67
Rio Grande do Sul	1.467	Paraiba	45
Goiaz	1.300	Ceará	23
Pará	1.126		
São Paulo	1.070		
Estado do Rio	590	TOTAL	36.916

MOVIMENTO NOS PORTOS DO BRASIL: Em toneladas
SHIPPING ACTIVITIES IN BRAZILIAN PORTS: In metric tons
TRAFIC MARITIME DANS LES PORTS DU BRÉSIL: En tonnes métriques
TRAFICO MARITIMO EN LOS PUERTOS DEL BRASIL: En toneladas

ANOS	IMPORTAÇÃO				EXPORTAÇÃO			
	Longo Curso	Cabotagem	Total	% Cabotagem s/ Total	Longo Curso	Cabotagem	Total	% Cabotagem s/ Total
1930	4.734	1.705	6.439	26,5%	2.274	1.294	3.568	36,3%
1931	3.476	1.745	5.221	33,4	2.236	1.345	3.581	37,6
1932	3.254	1.848	5.102	36,2	1.632	1.486	3.118	47,7
1933	3.838	1.965	5.803	33,9	1.911	1.465	3.376	43,4
1934	3.846	2.120	5.966	35,5	2.185	1.527	3.712	41,1
1935	4.229	2.408	6.637	36,3	2.762	1.619	4.381	37,0
1936	4.468	3.115	7.583	41,1	3.109	2.100	5.209	40,3
1937	5.100	3.312	8.412	39,4	3.296	2.235	5.531	40,4
1938	4.913	3.783	8.696	43,5	3.934	2.551	6.485	39,3
1939	4.789	4.141	8.930	46,4	4.183	3.253	7.436	43,7

PORTOS: — Manáus, Belém, São Luiz, Tutóia, Luiz Correia, Camocim, Fortaleza, Aracati, Natal, Cabedelo, João Pessôa, Recife, Maceió, Aracajú, Baia, Ilhéus, Vitória, Rio de Janeiro, Niteroi, Angra dos Reis, Fôrno, Santos, Paranaguá, São Francisco, Itajaí, Florianópolis, Laguna, Rio Grande, Porto Alegre, Corumbá.

AUTOMOVEIS: Produção mundial em 1 000 unidades

AUTOMOBILES: World production in 1,000 units
AUTOMOBILES: Production mondiale en 1.000 unités
AUTOMÓVILES: Producción mundial en 1.000 unidades

PAISES	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Estados Unidos: ..	1.371	1.920	2.753	3.947	4.454	4.810	2.490
Automóveis ..	1.136	1.573	2.178	3.252	3.670	3.916	2.100
Caminhões, etc.	235	347	575	695	784	894	489
Inglaterra:	248	296	355	417	481	493	445
Automóveis ..	188	225	266	325	367	379	341
Caminhões, etc.	60	71	89	92	114	114	104
Alemanha:	50	99	172	245	302	327	342
Automóveis ..	42	87	145	204	244	264	277
Caminhões, etc.	8	12	27	41	58	63	65
França:	172	189	187	166	203	200	223
Automóveis ..	143	161	164	146	180	177	200
Caminhões, etc.	29	28	23	20	23	23	23
U. R. S. S.:	24	50	72	97	137	200	215
Automóveis ..	0	10	17	19	4	18	...
Caminhões, etc.	24	40	55	78	133	182	...
Canadá:	61	66	117	173	162	207	166
Automóveis ..	51	54	92	140	131	153	125
Caminhões, etc.	10	12	25	33	31	54	41
Itália:		42	46	48	48	57	69
Automóveis ..	25	37	41	41	36	43	59
Caminhões, etc.	4	5	5	7	13	14	10
Japão:	1	2	3	7	32	68	30
Tchecoslováq.: ...	13	9	9	8	11	14	14
Automóveis ..	10	8	8	7	10	12	12
Camiuhões, etc.	3	1	1	1	1	2	2
Suécia:	3	3	3	3	4	7	8
Bélgica:	2	1	1	1	1	1	2
Outros (1):	2	2	2	2	4	4	9
TOTAL	1.999	2.680	3.755	5.117	5.845	6.394	4.021

NOTA: — A tabela refere-se á produção nacional de automóveis, ônibus, caminhões, etc. — (exclusive tratores) e unidades não montadas constantes da exportação.
(1) — Dinamarca, Hungria, Polônia, Espanha e Suíça.

° Estimativa — Estimate — Estimatif — Estimativa
... Não há dados divulgados — No data availabie — Ne dispose pas de renseignements — No ha datos divulgados
— Zero ou desprezivel — Zero or negligible — Zéro ou négligeable — Zero o depreciable
(E) Exportação — Exportation — Expertation — Exportación

VEICULOS A MOTOR: Número existente no Brasil em 1939
AUTOMOBILES: Number in Brazil in 1939

ESTADOS	Número de veículos	Hab. por veículo	Kms2. por veículo	Rodovias Kms. (1)	Ms. de rodovia por veiculo (1)
São Paulo	71.439	102	3	48.059	758
Distrito Federal	43.677	43	0,02	514	15
Rio Grande do Sul	22.606	148	12	11.944	628
Minas Gerais	20.733	390	28	38.329	2.345
Estado do Rio	9.308	234	4	4.233	557
Pernambuco	6.262	510	15	5.672	973
Paraná	5.194	216	39	15.461	3.550
Baía	3.931	1.133	135	12.270	2.511
Santa Catarina	3.163	345	301	19.955	8.538
Ceará	2.878	606	52	6.607	2.590
Paraíba	2.116	708	26	3.979	2.003
Alagóas	1.719	738	16	2.922	1.879
Espirito Santo	1.714	450	26	5.365	5.296
Pará	1.503	1.115	906	1.011	903
Rio Grande do Norte	1.451	578	36	4.753	4.195
Mato Grosso	1.377	293	1.072	7.093	7.061
Maranhão	894	1.408	387	3.768	6.130
Sergipe	876	652	24	703	1.112
Goiaz	720	1.128	916	8.623	20.433
Piauí	628	1.435	391	7.624	15.817
Amazonas	592	776	3.085	400	938
Acre	31	3.939	4.776	40	2.857
Automóveis 1939	122.061	369	69	...	...
" 1938	106.764	413	79	—	1.969
Caminhões 1939	74.786	601	114	...	...
" 1938	54.903	803	155	—	3.812
Ônibus 1939	5.965	7.545	1.426	...	...
" 1938	8.529	5.172	997	—	24.545
TOTAL do Brasil 1939	202.812	222	41	...	1.229
" " " 1938	170.196	259	50	209.196	1.229

NOTA: — (1) — 1938.

TELEGRAFOS E TELEFONES EM DIVERSOS PAISES EM 1936
TELEPHONE AND TELEGRAPH SYSTEMS IN SEVERAL COUNTRIES IN 1936
TÉLÉGRAPHE ET TÉLEPHONE DANS DIVERS PAYS EN 1936
TELEGRAFOS Y TELEFONOS EN DIVERSOS PAISES EN 1936

PAISES	TELEGRAFOS (milhares de desp. expedidos)		TELEFONES (em milhares)		
				CONVERSAÇÕES	
	Números absolutos	Per-capita	Aparelhos Telefônicos	Números absolutos	Per-capita
Est. Unidos	158.378	1,27	18.510	30.048.000	240,39
U. R. S. S.	80.200	0,48	861	...	...
Japão	75.756	0,76	1.333	...	...
Inglaterra	67.504	1,44	2.797	2.012.810	42,80
França (incl. Argélia)	35.274	0,72	1.482	939.671	22,43
Itália	26.419	0,61	537	...	...
Alemanha	20.632	0,31	3.431	2.562.136	38,80
Espanha	13.492	0,57	329	701.769	12,77
Argentina	10.337	0,84	349	1.312.003	106,04
BRASIL	9.528	0,22	(1) 155	...	...
Un. Sul Afric.	7.123	0,75	157	241.667	25,44
Bélgica	5.874	0,71	362	293.860	35,40
Nova Zelândia	5.448	3,47	179	399.686	254,01
Grécia	5.239	0,77	32	77.671	11,36
México	5.131	0,28	102	359.566	19,41

(Continua)

TELEGRAFOS E TELEFONES EM DIVERSOS PAISES EM 1936 — (Cont.)

PAISES	TELEGRAFOS (milhares de desp. expedidos)		TELEFONES (em milhares)		
				CONVERSAÇÕES	
	Números absolutos	Per-capita	Aparelhos Telefônicos	Números absolutos	Per-capita
Holanda	4.714	0,56	382	407.706	48,10
Suécia	4.672	0,75	672	983.562	157,34
China	4.585	0,01	55	399.639	0,89
Tchecoslováq.	4.407	0,29	208	251.875	16,61
Rumânia	3.947	0,21	58	102.874	5,71
Noruega	3.890	1,35	210	252.605	87.62
Iugoslávia	3.494	0,23	52	254.062	16,99
Chile	2.806	0,62	43	114.397	25,38
Portugal	2.722	0,38	61	115.886	16,05
Suiça	2.699	0,65	412	276.949	66,53
Dinamarca	2.562	0,69	409	664.596	177,94
Áustria	2.514	0,37	280	...	...
Bulgária	2.449	0,40	22	73.686	11,94
Hungria	2.313	0,26	137	164.482	18,39

NOTA: — (1) — Apenas os aparelhos das capitais da União e dos Estados.

CORREIOS: Movimento mundial em 1936 em milhões
MAILS: World movement in 1936 in millions
POSTES: Mouvement mondial en 1936 en millions
CORREOS: Movimiento mundial en 1936 en millones

PAISES	Cartas, cartões-postais, impressos, etc.		Cartas com valor decl.	Encom. postais	Vales postais	Jornais
	Quantidade	Per-capita				
Est. Unidos	23.571,0	188,57	77,46	699,2	231,9	...
Inglaterra	7.957,9	169,21	1,03	174,6	353,6	1.431,3
Alemanha	6.433,5	97,43	3,06	297,4	68,0	...
França	6.168,3	147,21	8,30	36,9	120,4	...
Japão	5.126,2	51,38	3,17	76,2	50,5	...
Itália	2.627,9	61,10	14,41	13,4	28,4	...
Bélgica	1.412,6	170,19	0,25	...	2,5	380,3
U. R. S. S.	1.281,8	7,73	3,44	24,8	...	...
BRASIL	1.241,3	29,87	2,54	4,1	0,7	...
Índia Ingl.	1.186,4	3,20	2,85	11,4	41,2	...
Holanda	1.086,3	128,18	0,23	6,1	4,9	...
China	940,9	2,09	0,15	7,1	7,2	...
Polônia	885,1	26,17	1,77	11,9	18,6	188,0
Argentina	825,3	66,70	0,40	5,7	3,7	...
Áustria	769,7	113,86	0,26	13,8	7,9	...
Suiça	716,7	172,16	...	40,0	5,0	412,2
Tchecoslováq.	714,9	47,16	0,25	24,2	12,2	...
Suécia	590,5	94,46	3,20	10,1	12,3	256,3
Espanha	504,7	20,31	0,45	...	5,4	...
Hungria	467,9	52,31	0,47	9,6	10,0	...
Rumânia	374,9	19,53	0,20	3,5	5,6	...
Iugoslávia	334,4	22,37	0,52	4,8	6,2	148,8
Nova Zelândia	292,0	186,22	...	3,5	0,8	...
Dinamarca	289,1	77,40	0,25	10,8	2,9	276,4
México	286,9	15,29	...	3,2	...	...
Irlanda	263,0	88,67	...	5,6	8,6	...
Portugal	181,7	25,16	0,13	0,7	2,3	...
Noruega	163,4	56,68	2,92	2,3	5,5	150,9
Egito	149,5	9,66	0,05	1,0	0,9	...
Bulgária	145,4	23,56	0,01	1,1	1,1	...
Grécia	135,2	19,77	...	0,5	1,4	...

ECONOMIA POPULAR: Depósitas das Bancas e das Caixas Econâmicas Federais no Brasil

POPULAR SAVINGS: Bank and Federal savings bank deposits in Brazil
ECONOMIE POPULAIRE: Depats des banques et des Caisses D'Epargne Federales du Brésil
ECONOMIA POPULAR: Depositas de los bancas y de las cajas de ahorras en el Brasil

CONTOS DE REIS

REGIÕES	BANCOS		CAIXAS ECONÔMICAS		TOTAL		% DO TOTAL (31/12/39)	DEPÓSITOS PER-CAPITA (Réis)
	31/12/39	30/6/40	31/12/39	30/6/40	31/12/39	30/6/40		
NORTE	91.615	96.968	21.938	22.829	113.553	119.797	1,52	25$703
Acre	1.258	1.578	—	—	1.258	1.578	0,02	10$311
Amazonas	20.500	21.981	4.791	5.107	25.291	27.088	0,34	54$980
Pará	52.710	55.575	9.155	9.654	61.865	65.229	0,83	38$896
Maranhão	11.125	11.174	5.844	5.873	16.969	17.047	0,22	13$489
Piauí	6.022	6.660	2.148	2.195	8.170	8.855	0,11	9$068
NORDESTE	292.079	374.793	185.395	199.157	477.474	573.950	7,30	35$168
Ceará	40.753	46.725	4.762	4.573	45.515	51.298	0,66	26$053
Rio Grande do Norte	5.375	6.665	1.373	1.242	6.748	7.907	0,10	8$052
Paraíba	13.745	15.167	2.340	1.933	16.085	17.100	0,22	10$731
Pernambuco	118.590	146.312	58.745	68.042	177.335	214.354	2,72	55$434
Alagôas	19.005	26.174	2.776	2.981	21.781	29.155	0,37	17$150
Sergipe	30.078	35.780	4.603	4.711	34.681	40.491	0,52	60$631
Baía	64.533	97.970	110.796	115.675	175.329	213.645	2,71	26$362
SUDESTE	2.547.248	3.363.578	2.550.580	2.709.868	5.097.828	6.073.446	77,07	251$845
Espírito Santo	35.417	37.198	—	8.016	35.417	45.214	0,58	45$936
Estado do Rio	102.258	129.407	55.171	63.601	157.429	193.008	2,45	72$115
Distrito Federal	557.220	997.208	907.775	952.071	1.464.995	1.949.279	24,73	772$269
Minas Gerais	664.854	730.621	61.919	70.644	726.773	801.265	10,17	163$136
São Paulo	1.187.499	1.469.144	1.525.715	1.615.536	2.713.214	3.084.680	39,14	371$419
SUL	204.596	804.884	239.577	265.753	444.173	1.070.637	13,58	80$075
Paraná	37.402	65.018	79.979	83.774	117.381	148.792	1,88	104$431
Santa Catarina	39.213	71.064	13.025	12.898	52.238	83.962	1,07	47$793
Rio Grande do Sul	127.981	668.802	146.573	169.081	274.554	837.883	10,63	82$449
CENTRO	28.908	33.140	9.625	9.875	38.533	43.015	0,53	31$714
Goiaz	13.706	16.628	2.413	2.237	16.119	18.865	0,23	19$851
Mato Grosso	15.202	16.512	7.212	7.638	22.414	24.150	0,30	55$619
TOTAL	3.164.446	4.673.363	3.007.115	3.207.482	6.171.561	7.880.845	100,00	137$140

MOEDA: Efetivo de circulação: Em milhares de contos de réis

MONEY: Amount in circulation: in thousands of contos-de-réis
MONNAIE: Effective de la circulation: en milliers de contos de reis
MONEDA: Efetivo de la circulación en milhores de contos

PAISES	MOEDA PAPEL			MOEDA SUBSIDIARIA			TOTAL		
	1935	1936	1937	1935	1936	1937	1935	1936	1937
Estados Unidos	69.990,6	105.508,4	95.397,5	6.188,9	9.051,4	8.462,7	76.179,5	114.559,8	103.924,2
França	69.723,7	73.345,9	50.678,8	4.276,4	4.261,9	2.516,7	74.000,1	77.607,8	53.195,5
Alemanha	25.299,8	37.868,6	37.649,8	8.064,3	11.312,6	10.336,9	33.294,1	49.181,2	47.986,7
Áustria	2.384,3	3.112,9	2.820,0	308,2	409,6	373,7	2.692,5	3.522,5	3.193,7
Inglaterra	27.188,3	40.369,2	40.176,7	4.571,5	6.337,5	5.883,9	31.759,8	46.706,7	46.060,6
U. R. S. S.	95.917,8	37.864,3	34.309,5	4.484,3	1.521,9	1.379,0	100.402,1	39.386,2	35.688,5
Índia	8.318,7	12.528,0	11.126,6	11.798,4	15.513,1	14.269,8	20.117,1	28.041,1	25.396,4
Itália	20.540,8	16.609,8	15.670,5	1.963,7	1.566,4	860,0	22.504,5	18.176,2	16.530,5
Japão	7.143,8	10.170,0	11.503,5	1.606,9	2.189,9	2.242,8	8.750,7	12.359,9	13.746,3
Bélgica	9.286,2	13.800,6	11.872,7	376,6	539,5	513,2	9.662,8	14.340,1	12.385,9
China	3.233,1	6.245,3	5.659,3	5.052,7	5.725,2	5.187,7	8.285,8	11.970,8	10.857,0
Holanda	7.138,6	7.640,5	7.695,4	1.163,4	1.362,2	1.314,4	8.302,0	9.002,6	9.009,8
Suiça	5.781,4	5.987,2	5.628,5	932,0	884,1	812,7	6.713,4	6.871,3	6.441,2
Polônia	2.477,7	3.437,8	3.193,1	994,7	1.424,4	1.320,1	3.472,4	4.862,2	4.513,2
Tchecoslováquia	3.323,0	4.287,3	4.177,3	327,0	349,6	303,9	3.650,0	4.636,9	4.481,2
Suécia	2.594,7	3.975,2	4.009,6	246,6	353,8	346,8	2.841,3	4.329,0	4.356,4
Rumânia	3.033,6	3.297,3	3.422,2	468,1	574,8	552,9	3.501,7	3.872,1	3.975,1
Canadá	2.203,5	3.446,0	3.291,0	419,5	579,1	546,5	2.623,0	3.925,1	3.837,5
BRASIL	2.372,2	4.067,0	3.559,8	100,3	151,1	122,2	2.472,5	4.218,1	3.682,0
Austrália	2.370,6	3.260,5	3.167,5	402,8	533,9	501,7	2.773,4	3.794,4	3.669,2
Índias Holandesas	1.385.9	1.563,5	1.635,6	1.241,2	1.438,5	1.379,6	2.627,1	3.002,0	3.015,2
Hungria	1.601,2	2.262,7	2.190,4	273,7	401,1	370,5	1.874,9	2.663,8	2.560,9
Iugoslávia	1.470,1	2.197,7	2.148,1	261,7	351,0	309,1	1.731,8	2.548,7	2.457,2
Turquia	1.708,8	2.531,7	2.140,5	162,4	283,9	306,5	1.871,2	2.815,6	2.447,0
Egito	1.529,1	2.051,5	1.687,4	361,5	480,9	437,1	1.890,6	2.532,4	2.124,5
México	775,7	1.308,6	1.264,4	151,0	872,2	790,3	926,7	2.180,8	2.054,7
Noruega	1.118,4	1.860,1	1.793,6	69,5	101,7	101,1	1.187,9	1.961,8	1.894,7
Portugal	1.280,9	1.769,7	1.604,9	88,3	119,4	117,7	1.369,2	1.889,1	1.722,6
União Sul Africana	950,2	1.427,2	1.446,8	174,0	257,1	260,4	1.124,2	1.684,3	1.707,2
Dinamarca	1.097,6	1.536,7	1.480,1	98,7	146,2	138,2	1.196,3	1.682,9	1.618,3
Hong-Kong	577,3	814,3	1.155,7	359,4	459,0	424,2	936,7	1.273,3	1.579,9
África Oc. Inglesa	46,0	84,0	188,8	593,9	998,6	1.343,1	639,9	1.082,6	1.531,9
Mandchúcuo	668,1	1.256,3	1.424,4	75,8	101,0	103,7	743,9	1.357,3	1.528,1

Irlanda	945,5	1.347,4	1.286,9	64,8	92,5	90,2	1.010,3	1.439,9	1.377,1
Argélia	1.612,7	1.730,9	1.310,5	56,4	62,2	44,2	1.669,1	1.793,1	1.354,7
Thai (Sião)	764,8	1.065,6	1.050,1	174,5	235,9	219,5	939,3	1.301,5	1.269,6
Malaia	578,8	820,6	967,5	118,1	161,0	156,8	696,9	981,6	1.124,3
Filipinas	634,2	1.050,1	951,5	121,7	173,7	157,4	755,9	1.223,8	1.108,9
Nova Zelândia	393,4	949,8	976,5	89,3	126,4	110,1	482,7	1.076,2	1.086,6
Grécia	736,6	1.031,8	1.021,3	44,9	62,1	58,9	781,5	1.093,9	1.080,2
Indo-China	804,5	986,6	867,7	107,6	102,4	67,8	912,1	1.089,0	935,5
Iran	377,2	853,8	888,2	7,8	21,2	19,8	385,0	875,0	908,0
Cuba	259,1	676,5	613,0	226,7	245,1	222,1	485,8	921,6	835,1
Uruguai	487,4	866,5	778,1	37,6	58,6	54,4	525,0	925,1	832,5
Finlândia	389,7	621,5	721,2	35,0	52,2	58,8	424,7	673,7	780,0
Bulgária	395,4	550,0	498,5	195,4	266,2	243,2	590,8	817,1	741,6
Venezuela	309,3	429.4	389,1	248,1	305,1	276,4	557,4	734,5	665,5
Colômbia	376,1	654,7	573,4	95,1	115,1	88,3	471,2	769,8	661,7
África Oc. Francesa	400,7	599,5	517,7	32,4	31,1	19,8	433,1	630,6	537,5
Perú	274,8	406,8	380,7	75,2	117,9	121.6	350,0	524,7	502,3
África Or. Inglesa	90,9	167,4	172,1	182,3	274,0	305,2	273,2	441,4	477,3
Chile	289,4	427,9	450,5	13,6	19,1	20,5	303,0	447,0	471,0
Letônia	343,2	292,4	337,9	130,1	103,0	103,0	473,3	395,5	440,9
Palestina	363,0	440,0	398,7	36,6	45,9	41,6	399,6	485,9	440,3
Irak	203,2	363,7	332,1	37,6	56,5	52,5	240,8	420,2	384,6
Marrocos	419,5	428,0	296,9	124,3	118,6	81,3	543,8	546,6	378,2
Lituânia	226,7	327,0	312,9	34,5	49,4	58,2	261,2	376,4	371,1
Ceilão	214,2	289,5	290,5	56,9	77,0	74,9	271,1	366,5	365,4
Antilhas Inglesas	43,9	68,5	64,6	219,4	291,0	267,5	263,3	359,5	332,1
Síria e Líbano	238,7	316,4	237,4	35,0	36,0	31,4	273,7	352,4	268,8
Bolívia	461,8	151,2	250,8	16,7	4,2	7,7	478,5	155,4	258,5

EDUCAÇÃO: Número de alunos
EDUCATION: Number of students
EDUCATION: Nombre d'eleves
EDUCACION: Numero de alumnos

PAISES	POPULAÇAO	ANO	NUMERO DE ALUNOS MATRICULADOS NAS ESCOLAS					TOTAL
			PRIMARIAS	SECUNDÁRIAS	NORMAIS	PROFISSIONAIS	SUPERIORES	
Estados Unidos	129.257.000	1935-6	22.118.121	6.435.703	145.467	...	1.062.760	29.762.051
China (1)	444.486.537	1934-5	13.461.058	600.000	93.675	46.355	41.768	14.242.856
Japão	69.251.265	1937-8	11.035.278	699.068	32.817	222.931	177.575	12.167.669
Alemanha	79.000.000	1937	8.063.728	670.895	—	—	—	8.734.623
Itália (2)	42.993.602(3)	1936-7	5.240.793	361.891	—	330.777	72.944	6.006.406
Grã-Bretanha	39.947.931(4)	1936-7	5.179.742	466.245	10.745	—	39.809	5.696.541
França	41.907.056	1937-8	5.018.828	490.732	9.872	67.725	98.332	5.685.489
Polônia	35.000.000	1936-7	4.742.962	158.385	2.914	127.374	48.198	5.079.833
BRASIL (5)	43.246.931(6)	1937	2.867.042	123.590	30.562	160.242	25.461	3.206.897
Rumânia	19.535.398	1937-8	2.480.031	126.031	15.747	53.733	32.928	2.708.470
Espanha (7)	24.000.000	1932-5	2.225.837	122.938	21.323	64.123	36.514	2.470.735
Argentina	12.760.880	1938	1.852.327	39.620	80.298	19.456	—	1.991.701
México	16.552.722(8)	1934-5	1.895.862	21.197	4.626	9.860	—	1.931.545
Iugoslávia	13.930.918	1935-6	1.380.546	100.525	3.336	30.056	16.234	1.530.697
Holanda	8.639.595	1937-8	1.254.033	79.368	5.339	143.202	12.508	1.494.450
Bélgica	8.330.959(9)	1937-8	960.191	82.681	15.841	178.422	11.427	1.248.562
Sião (Pérsia)	13.200.000	1935-6	1.138.993	54.047	1.995	32.686	10.701	1.238.416
Austrália (10)	6.857.500	1936	821.142	268.276	2.330	76.042	10.756	1.178.546
Hungria	9.035.519	1937-8	986.988	66.913	90.392	14.761	12.972	1.172.026
Grécia	6.933.414(3)	1937-8	978.132	100.015	892	9.611	10.211	1.098.861
Bulgária	6.360.500	1938	946.589	73.006	921	22.833	11.028	1.054.377
Turquia	16.158.018	1938-9	911.828	25.569	2.550	8.908	10.779	959.634
Escócia (11)	4.824.554(4)	1936-7	631.142	156.837	2.868	—	30.527	821.374
Suécia (12)	6.284.722	1937-8	621.162	79.510	1.358	52.930	12.834	767.798
Chile	4.626.508(13)	1937-8	601.132	45.436	1.497	26.829	1.949	676.843
Colômbia	8.698.634	1935	555.429	27.559	1.588	8.347	4.136	597.059
Irlanda (14)	2.965.854(3)	1936-7	481.599	35.890	604	65.503	5.745	589.341
Suiça (15)	4.066.400	1937-8	463.688	88.704	2.429	15.119	9.063	579.003
Portugal	7.380.921	1938	479.771	32.864	224	32.508	7.896	553.263
Perú	6.500.000	1937	512.403	21.606	1.452	7.106	4.679	547.246
Dinamarca	3.749.000(6)	1938	422.157	70.690	1.914	—	8.536	503.297
Finlândia	3.807.163(3)	1937-8	408.633	50.635	1.231	21.012	8.657	490.168
Cuba	4.046.706	1936-7	424.432	12.250	—	—	—	436.682
Noruega (16)	2.907.000	1935-6	369.861	29.136	316	27.208	5.374	431.895
União Sul Africana (17)	9.589.898	1937	266.241	133.471	2.379	—	8.707	410.798
Iran	15.000.000	1936-7	361.067	24.938	1.849	4.286	1.141	393.272

Lituânia	2.549.668	1938	322.229	21.225	655	4.410	3.843	352.362
Nova Zelândia (18)	1.587.211	1937	241.019	38.394	1.344	—	5.238	285.995
Letônia	1.950.502	1937-8	223.035	16.775	902	14.159	7.341	262.216
Uruguai (19)	2.300.000	1938	200.271	13.627	1.281	—	850	216.029
Equador	2.900.000	1938	199.523	5.766	2.186	3.812	1.488	212.775
Egito	15.904.525	1939	87.353	31.687	2.477	23.287	9.337	154.141
Guatemala (7)	3.001.715(3)	1938-9	141.007	1.012	1.292	855	—	144.166
Estônia	1.130.000	1937-8	105.619	16.407	235	10.918	3.678	136.857
Irak (20)	4.500.000	1937-8	115.200	2.807	903	546	820	120.276
Paraguai	...	1936	111.349	1.588	591	—	—	113.528
Dominicana, Rep.	1.478.121	1937-8	108.765	1.711	—	3.395	338	113.209
Bolívia	3.500.000	1935	94.338	5.493	52	1.416	1.745	103.044
Panamá	547.536	1937-8	64.385	—	—	—	263	64.648
Salvador (El) (21)	1.549.999	1936	65.882	273	300	—	—	66.455
Costa Rica	614.855	1938	63.848	2.439	—	—	—	66.387
Dantzig	407.517	1938	54.561	5.510	110	1.471	1.422	63.074
Albânia	1.048.648	1937-8	57.050	3.452	616	—	—	61.118
Nicarágua	1.000.000	1938	52.510	350	127	—	450	53.437
Luxemburgo	296.776	1936-7	38.210	3.267	188	2.171	—	43.836
Haití	2.500.000	1937-8	37.750	4.481	66	354	433	43.089

NOTAS: — (1) — Esses dados são gerais, citados e referem-se a 1937; (2) — Entre as escolas secundárias estão as "escoles second. class. scient. et norm."; (3) — 1936; (4) — 1931; (5) — Entre as escolas profissionais figuram as de ensino doméstico, comercial, artístico, industrial e outros ramos; (6) — 1937; (7) — Entre as escolas primárias estão os jardins de infância (1932); (8) — 1930; (9) — 1935; (10) — Entre as escolas primárias públicas estão os jardins de infância; (11) — Entre as escolas primárias estão as "enfant., prim. e prim. sup.". As escolas superiores acima compreendem 3.478 alunos livres; (12) — Nas escolas primárias incluem-se os jardins de infância; (13) — 1938; (14) — Entre as escolas primárias estão os jardins de infância, e entre as profissionais, as complementares; (15) — Escolas profissionais, e tambem comerciais, industriais e agrícolas; (16) — Nas escolas secundárias incluem-se as médias; (17) — Idem as complementares; (18) — Os dados das escolas superiores referem-se a 1937; (19) — Entre as escolas primárias estão os jardins de infância (1932) e nas escolas secundárias estão incluidas as médias.

ORGANIZAÇÃO LAGE

Lloyd Nacional S/A.

PAQUETES

ARARANGUÁ
ARATIMBÓ
ARARAQUARA

Rapidez
Conforto
Segurança

Serviços de cargueiros para toda a costa Brasileira.

50.000 toneladas para servir á Vossa Senhoria

AV. RIO BRANCO N. 20
1.º ANDAR

Telefones:
23-3566
— e —
23-1614

Cargas com o Agente
LUIZ PORTUGAL
RUA VISCONDE DE INHAUMA N.º 38-1.º and.
Telefones:
23-3268 e 23-1297
RIO DE JANEIRO
— BRASIL —

COMPANHIA NACIONAL
— de —
Navegação Costeira

GRANDES ESTALEIROS DE CONSTRUÇÕES NAVAIS DA ILHA DO VIANA

Navegação de Porto Alegre a Belém

●

SERVIÇO RÁPIDO DE PASSAGEIROS E DE CARGAS

●

ESCRITÓRIOS:
AVENIDA RODRIGUES ALVES, 303 - 31
"CAIS DO PORTO"
Telefone: 23-1900
End. Telegr.: "COSTEIRA"
Rio de Janeiro
— BRASIL —

SIMAB LTDA.

Av. Graça Aranha, 39-A-11.º and. End. Tel. — SIMAB
Rio de Janeiro
BRASIL P. O. Box — 169

■ EXPORTAÇÃO

Madeiras — Ceras vegetais — Herva-mate — Chá preta (tipo India) — Hervas medicinais — Sementes aliaginasas — Olias vegetais — Diamantes — Pedras semi-preciosas — Cristal de Rocha

■ IMPORTAÇÃO

——— Produtos Químicas ———

■ AGENTES:

ARGENTINA — Simab Ltda. — Buenas Aires.
CHILE — Carlos Sanchez Echiburú — Santiago.
BOLIVIA — Schwartzberg & Hermanas.
FRANÇA — Les Fils de Lean Weil — Paris.

■ FILIAL:

SIMAB LTDA. — Santos — Estada de São Paulo.

AGENCIAS NOS PRINCIPAIS CENTROS DO PAÍS

E. G. FONTES & CIA.

Exportadores

CAFÉ - AÇÚCAR - MANGANÊS - TECIDOS

e outros produtos nacionais

Importadores:

MERCADORIAS EM GERAL

Fones: — 23-2539 — 23-5006 — 23-2447

RUA CANDELARIA, 42-44

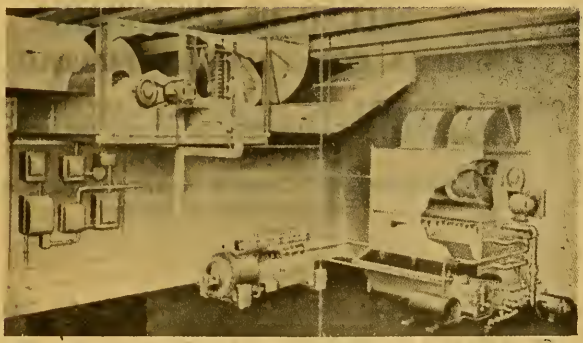
Caixa Correio n.º 3 — Telegramas: "AFONTES"

RIO DE JANEIRO BRASIL

Chicago Tribune Tower

AR CONDICIONADO
O MODERNO CONFORTO

OS GRANDES EDIFICIOS EXIGEM



Tipo de uma instaloção "Westinghouse"

PROJETOS E ORÇAMENTOS

"COBRAZIL"

Distribuidores exclusivos no Brosil dos pradutos industriais da

WESTINGHOUSE ELECTRIC INTERNATIONAL COMPANY.

Avenida Barão de Teffé, 7-1.º — RIO DE JANEIRO
Praço Ramos de Azevedo, 16-6.º — S. PAULO

CASA BRATAC LTDA.

●

SECÇÃO COMERCIAL

REPRESENTAÇÕES

EXPORTAÇÃO
CAFÉ, MAMONA, MILHO E OUTROS PRODUTOS AGRÍCOLAS, MICA, CRISTAL DE ROCHA E OUTROS MINÉRIOS, ETC.

IMPORTAÇÃO
MÁQUINAS EM GERAL. ELETRICIDADE, FIAÇÃO E TECELAGEM. FERRAGENS, PRODUTOS QUÍMICOS, HIDROMETROS, SEDAS, ETC.

●

SECÇÃO DE ALGODÃO

ALGODOEIRA BRATAC LTDA.

EXPORTAÇÃO EM GRANDE ESCALA

●

SECÇÃO DE ENGENHARIA

EMPRESA CONSTRUTORA BRATAC LTDA.

OBRAS HIDROELÉTRICAS EM GERAL, PLANOS E CONSTRUÇÕES EM GERAL, INSTALAÇÕES DE RÊDES TELEFÔNICAS, ORÇAMENTOS, ETC.

(Contratantes das Obras Hidro-elétricas de **Macabú** Estado do Rio de Janeiro)

●

MATRIZ: SÃO PAULO — **Praça da Sé, 399**

FILIAIS: RIO DE JANEIRO — **Av. Graça Aranha, 39-A-12.º and.**
Santos, Porto Alegre, Belo Horizonte, Recife e outras cidades

BRASIL

AGENCIAS: NOVA YORK, MONTEVIDÉO, SHANGAI,

OSAKA E TOQUIO

De 1923 o 1940 o importação de fumo estrongeiro pela **Companhia Souza Cruz** boixou de 95 % !

Explica esse fenomeno o fomento do produção do fumo nocional e o sua melhoria, graças à feracidade da terra, onde se aclimotam e desenvolvem, sem perda de aspecto ou sobor, todos os tipos até então importodos poro os mais voriodos misturos.

Companhia Fabril de Juta • Companhia Brasileira de Juta

FIAÇÃO E TECELAGEM DE JUTA

Fábricas: TAUBATÉ
Telefone, 332 — Cx. Postal, 16

Fábrica: Rua da Juta, 47 (Trecho novo)
Telefone, 3-3366 (Braz)

Produtos de juta em geral — Sacarias e aniagens. Sacos poro exportação, transporte e colheita de cofé. Sacos para cacau, cereais, algodão, mamona, cal, sal, etc. Fios e aniagens de todos os tipos e qualidades.

Endereço Telegráfico: TAUBATÉ / SÃO PAULO / SANTOS } FAJUTABRIL

Depósito: SANTOS — **RUA DO COMÉRCIO, 104** — Telefone, 5630

ESCRITÓRIO EM SÃO PAULO

PR. ANTONIO PRADO, 9 - 10.° andar

Telefone, 3-2115 (Rêde Interno) C. Postol, 2754

BANK OF LONDON
&
SOUTH AMERICA LIMITED

PAID-UP CAPITAL AND RESERVE FUND

£ 6,040,000

AFFILIATED TO

Lloyds Bank Limited

PAID-UP CAPITAL AND RESERVE FUND
MORE THAN
£ 25,000,000

EVERY DESCRIPTION OF BANKING BUSINESS UNDERTAKEN.

Companhia Siderurgica Belgo-Mineira S.A.

Rio de Janeiro

USINAS EM SIDERÚRGICA E EM MONLEVADE
(Minas Gerais)

●

Representantes exclusivos no Brasil de:

— Comptoir Métallurgique Luxembourgeois "Columeta", em Luxembourg;
— Coluflandres S/A em Gendbrugge (Bélgica);
— S/A Métallurgique d'Aubrives & Villerupt em Aubrives (França).
— Baume & Marpent S/A em Haine-St. Pierre (Bélgica);
— S/A des Laminoirs & Boulonneries du Ruau em Monceau-sur-Sambre (Bélgica).

●

PROGRAMA DE VENDA:

Ferro guza — Ferro em barras e vergalhões — Perfilados — Ferro arco e fitas de aço — Chapas pretas e galvanizadas — Estacas — Pranchas — Trilhos e Accessórios — Estruturas Metálicas — Trefilados — Vagões — Automotrizes e Material para Estradas de Ferro — Tubos Fundidos para Esgotos e Canalização de Água.

●

Escritório Central de Vendas:

AV. GRAÇA ARANHA, 39-A, 7.° andar

— TELEFONE: 22-1970 —

AGENCIAS EM TODOS OS ESTADOS

RIO DE JANEIRO — BRASIL

Goodwin, Cocozza & Cia., Ltda.

OS MAIORES PRODUTORES E EXPORTADORES DE LARANJAS DO BRASIL

●●

EDIFÍCIO DA "A NOITE"
Praça Mauá 7 - Sala 1721
Telegramas : "COCOZZA" — RIO DE JANEIRO
TELEFONES: 23-5850 - 23-5857
23-5858 - 23-5859
BRASIL

Nadir Figueirêdo S. A.

INDUSTRIAIS E IMPORTADORES

ESCRITÓRIO CENTRAL:
Rua da Independência n.º 446
Endereço Telegráfico: "NADIR"
S. PAULO

Escritórios de Vendas :
Rua Florêncio de Abreu, 508 — S. Paulo
Rua da Alfandega, 93 — Rio de Janeiro
Av. Julio de Castilhos, 145 — Porto Alegre

Fábricas:
METALÚRGICA — Rua Independência, 458
VIDROS E CRISTAIS — Rua Passos n. 301
— Rua S. Leopoldo, 645
— Rua Cesário Alvim, 593
MASSAS PLÁSTICAS — Rua Julio de Castilhos, 947
S. Paulo
ESTADO DE S. PAULO BRASIL

VELAM PELO PRESTIGIO DESTA MARCA

Esso

1.200 Chimicos Especializados

1200 chimicos especcializados em assumptos de petroleo e seus derivados... um verdadeiro exercito de scientistas, empenhados na mesma missão... dispondo dos maiores laboratorios do genero, no mundo, e do mais completo e moderno apparelhamento technico — eis o que symboliza a marca *ESSO!*

Trabalhando incessantemente com o unico fito de aperfeiçoar, cada vez mais, os productos *Esso*, essa immensa legião de sabios crêa, experimenta, prepara e examina cada producto que sahe, para absoluta garantia de sua qualidade superior e constante.

Para qualquer typo de lubrificação, ha sempre um producto *Esso* especial. E, atraz de cada um delles, o labor, a reputação e o saber deste exercito de sabios que garantiram á Standard Oil a leadership universal de qualidade e a confiança dos consumidores de todo o mundo!

Esso

STANDARD OIL COMPANY OF BRAZIL

Para seguros de suas propriedades

PREFIRAM AS COMPANHIAS:

ROYAL EXCHANGE ASSURANCE

(FUNDADA EM 1720)

LEGAL AND GENERAL ASSURANCE SOCIETY LMTD.

(FUNDADA EM 1836)

— E —

COMPANHIA PAULISTA DE SEGUROS

(FUNDADA EM 1906)

AGENTES NO RIO DE JANEIRO:

Murray, Simonsen & Cia. Ltda.

RUA DA QUITANDA, 143 — 1.º

Telefone: 23-2101

RIO DE JANEIRO BRASIL

Theodor Wille & Cia. Ltda.

SANTOS — RIO DE JANEIRO — SÃO PAULO — VITÓRIA

Theodor Wille & Co. Inc.

NEW YORK e NEW ORLEANS U.S.A.

EXPORTAÇÃO DE CAFÉ

IMPORTAÇÃO GERAL

PRODUTOS NACIONAIS

Agentes Gerais da:
Cia. de Vapores Hamburguesa Sul-Americana e da Nord Deutsche Versicherungs-Gesellschaft.

Representantes da:
The Pennzoil Co. Inc. New York.

Distribuidores dos Cimentos MAUÁ, PERÚS e Votoran

79 - 81 — AV. RIO BRANCO — 79 - 81

End. Tel. "Wille" — Rio de Janeiro — BRASIL

COMPANHIA BRASILEIRA DE USINAS METALÚRGICAS

End. Telegr. "METALUSINA" — TELEFONE 23-4863

USINA DE NEVES

Telefone 8016

GRANDE LAMINAÇÃO DE FERRO E AÇO — FUNDIÇÃO DE FERRO E BRONZE — FÁBRICA DE PREGOS PARA TRILHOS — PARAFUSOS, REBITES, PORCAS, PANELAS DE FERRO.

FUNDIÇÃO NACIONAL

Telefone 22-3025

FUNDIÇÃO DE FERROS DE ENGOMAR, BALANÇAS, LOUÇAS DE FERRO ESTANHADO, FUNDIDO E BATIDO PARA COZINHA — CANOS DE CHUMBO PARA AGUA E GAZ — ESTAMPARIA DE FERRO, ETC.

TODOS OS SEUS PRODUTOS TÊM A MARCA REGISTRADA — **"ESTRELA"**

●

USINA DE MORRO GRANDE

ESTAÇÃO DE MORRO GRANDE — MINAS

ALTOS FORNOS PARA PRODUÇÃO DE FERRO GUSA

●

SÉDE E ESCRITÓRIO:

Rua Visconde de Inhaúma, 69

Rio de Janeiro — BRASIL

Ceramica São Caetano S/A

Escritório: Rua Bôa Vista, 25 - loja - Fones: 2-3429 - 2-4329
Caixa Postal, 278 - End. Teleg. "ACIMAREC"
SÃO PAULO **BRASIL**

Fabrica em São Caetano (S.P.R.) - Fone: 2-6151 - linha, 140

●

Unicos e exclusivos fabricantes das afamadas

TELHAS "BRILHANTES"

Tipos: Colonial — Marselhês — Grega e Escama

LADRILHOS

Quadrados — Retangulares — Sextavados e Losangos

Em Vermelho, Amarelo, Marron e Preto

●

TIJOLOS PRENSADOS

e

MATERIAL REFRATARIO

Todos os produtos "São Caetano" levam esta marca

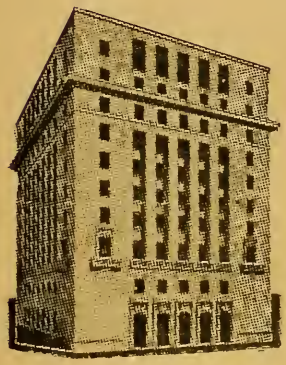
CERAMICA SÃO CAETANO

A marca que exprime qualidade

S/A. Indústrias Reunidas F. Matarazzo

FUNDADA EM 1881

A MAIOR ORGANIZAÇÃO INDUSTRIAL DA AMÉRICA LATINA



SOCIEDADES SUBSIDIÁRIAS

*** Industrias Matarazzo do Paraná * Sac. Paulista de Navegação Matarazzo Ltda. * Fazenda Amalia-Cande Francisco Matarazzo Junior * Armazens Gerais Matarazzo * S/A. Les Parfums de Chimène * S/A. Indústrias de Seda Nacional * S/A. Tecelagem de Seda Itala-Brasileira ***

Mainhas de triga, frigoríficas, fábricas de álios: de caraça de algodão, gergelim, côca, linhaça, rícina; refinarias de sal, banhas, açucar, composta Paulista; fábricas de velas, sabães, sabonetes, perfumes e cosméticas; giz, pregas, pradutas químicos, gasalina, querazene e álio crú, louça e azulejos, amida e dextrina de mandiaca; canservas cítricas; papel, papelão; fiação, tecelagem, tinturaria e estamparia de seda, raion e algadão; aficina mecânica e fundição.

POTENCIALIDADE

Área ocupada pelas fábricas	1 milhão de m²
Operários	20.000
Funcionários	1.200
Técnicos	600
Força motriz	30.000 H. P.
Consumo mensal de energia	de 8 a 10.000.000 Kw. H.
Superficie caldeiras instaladas	12.000 m²
Material Ferroviário	10 locomotivas e 146 vagões
Teares	5.000
Fusos	150.000
Produção de tecidas de seda, raian e algodão	50.000.000 de metras par ano
Mercadorias transportadas em caminhães práprias	300.000.000 de Kgs. por ano

Prédio Conde Matarazzo — Praça do Patriarca — Fone, 3-5151

S. Paulo **BRASIL**

Composto e impresso para a
"INDUSTRIA DO LIVRO LIMITADA"
RUA PEDRO I, 29
nas oficinas gráficas de
I. AMORIM & CIA. LTDA.
RIO DE JANEIRO

37708

Este livro deve ser devolvido na última data carimbada

8 7-1941

Imp. Nacional —

Biblioteca do Ministério da Fazenda

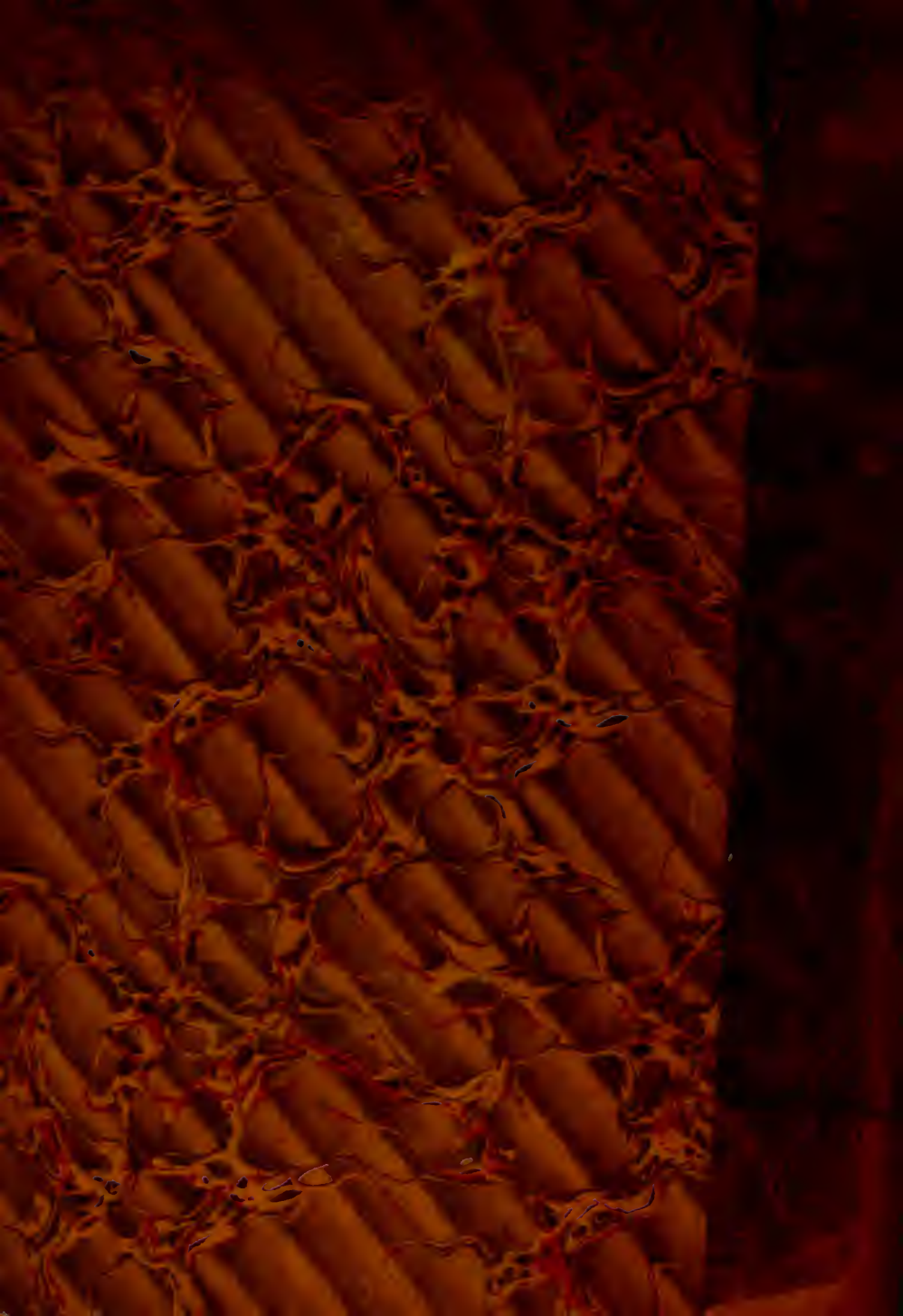
5063-45

5063-45

310.58
A636

Anuário de estatística mundial 1940

AUTOR

TÍTULO

Êste livro deve ser devolvido na última data carimbada